





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6177/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6177/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6177/A

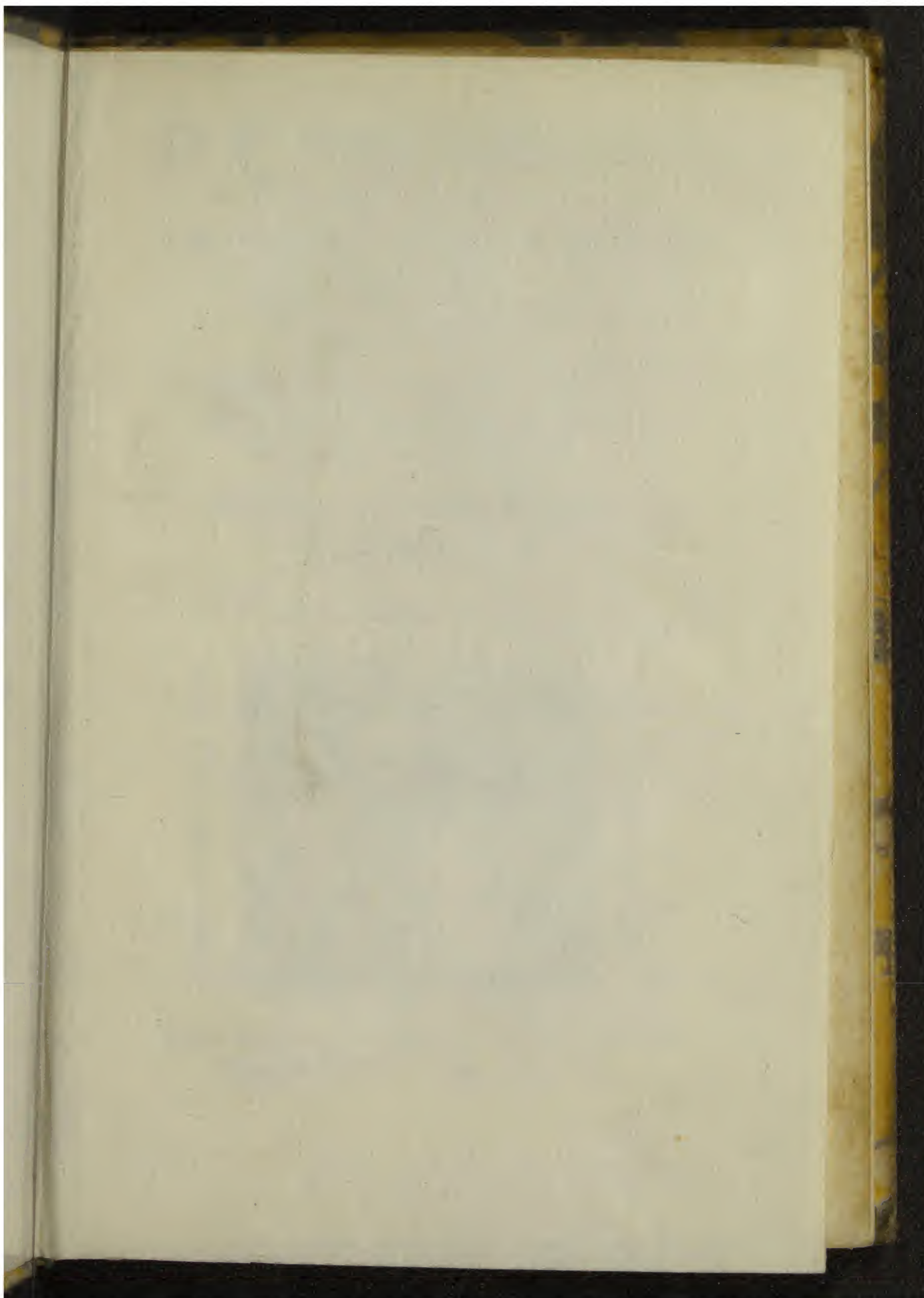


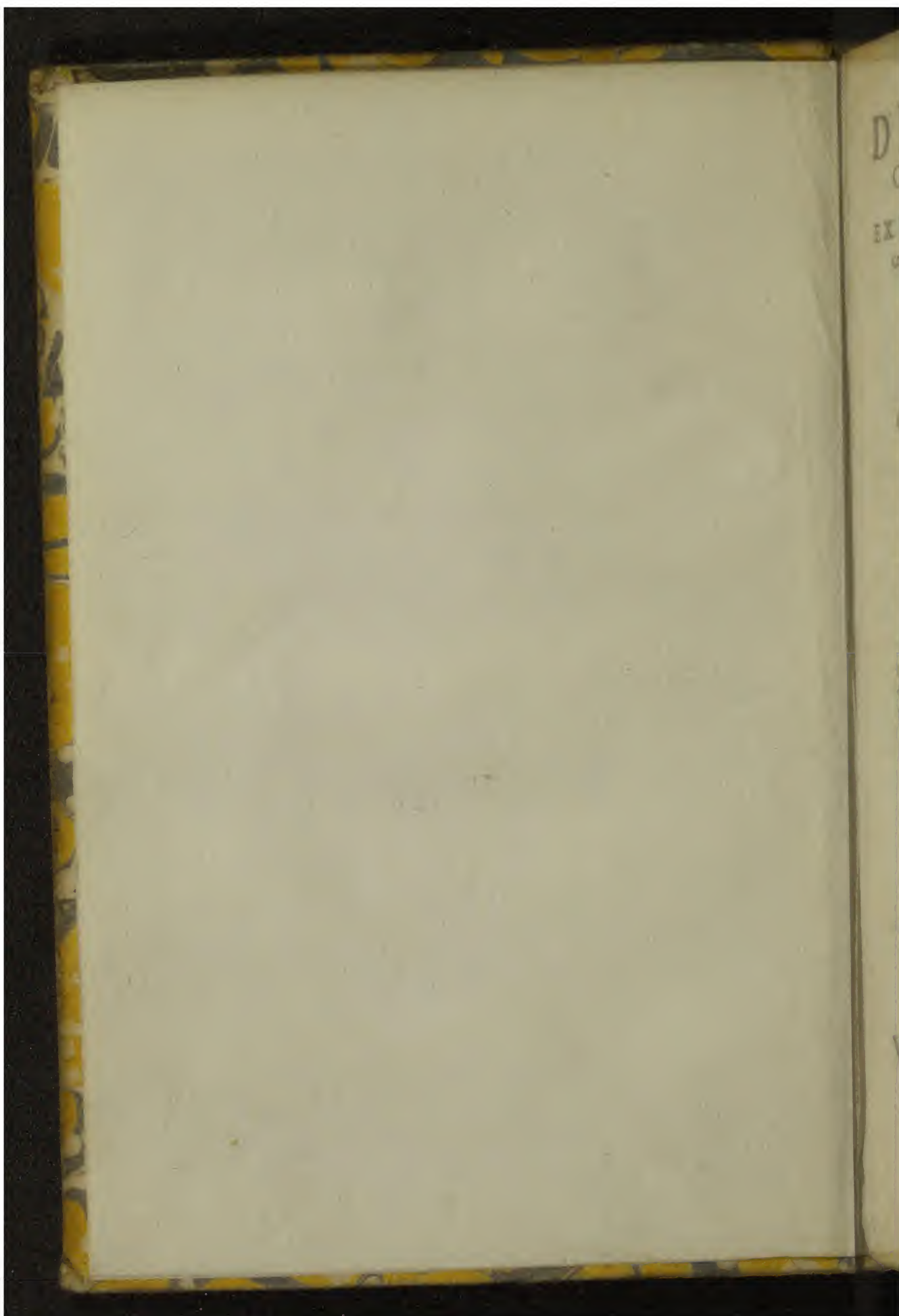
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6177/A

6177/A

F. m

Syl





DE FEBRIBVS COMMENTARIVS

EX LIBRIS ALIQVOT HIPPO-
cratis & Galeni, parte plurima selectus, a
Iacobo Syluio rei Medicæ apud
Parrhisios interprete regio.

Indice copiosissimo nuperrime¹ adiecto.

Cui adiunximus Camilli Thomai medici
Rauennatis Commentariolum.

De febrium humoralium, Hæcticarum,
& quarundam Pestilentialium
Dignotione, ac Curatione.

AQVA NON SITIET

QVI BIBERIT EX HAC



IN AETERNVM.

Venetiis, apud Andream Arriuabenum ad
signum Putei. M D L V.

CAROLO LOTHARINGO

Cardinali Iacobus Syluius. S.

Regia progenies Lotharingæ amplissima gentis.

Ex atauis Siculæ regibus orta domus:

Nascenti Pandora dedit bona cuncta: καὶ αὐτὴ

Αἰ γὼς ἀμαλθείας πᾶν κέρως ἐξέχεεν.

Nascenti, radio Titan affulsit amico:

Ingenii & uiuos contulit igniculos.

Et Musæ faciles, & Maia Atlandide natus

Mercurius, sacra concinuere lyra.

Tam bene dotato natura & munere diuum

Additus humana cultus ab arte fuit:

Disciplina grauis: sophiæ pars omnis: utrunque

Ius: & adorandi pagina sacra Dei.

Cunectarum cumulo rerum & uirtute, Cradiuis

Francisco, Henrico regibus usque places.

Henrico Regum summo tu fidus Achates:

Tu bonus es Confusus: tu manus, ac oculus.

Tu nostras musis auges patronus Athenas.

Musarum & mystis ocia digna facis.

Ergo agite, ô socij, meritis pro talibus, hymnos

Psallite: odoratis spargite aromatibus.

Vos quoque, quos noster labor hic quandoque iuuabit

Siue febrim fugitis, siue febrim abijcitis,

His pro muneribus summa incrementa rogare

Gallorum summo pontificum domino.

Vale.

EPISTOLA

Ad Candidum lectorem.



VNIVERSAM febrü naturã cognoscere, non medico soli sed reliquis quoque hominibus utile admodum est ac etiam necessarium: illi, ut certa methodo curet: his, ut præcaueant, & febrem curãti medico morem gerãt. Quòd febris ipsa morbus sit & frequentissimus, et sæpe acutissimus, uel acutis prope omnibus morbis connexus, à qua maximum uitæ periculum non rarò impendet. Adde quòd reliquorũ morborũ plurimi unicã tantũ actionẽ lædunt: animalem scilicet, aut uitalẽ, aut naturallẽ: febris uerò omnis actiones has oēs lædit: hoc est debilitat, uel deprauat, uel abolet: quasdam tamen magis, quasdam minus. Quin & bellua ista tam furiosa febris, actiones istas lædit: nõ sua solũ uiolentia & ferocitate ac malignitate, sed etiam suorum symptomatum tantæ multitudinem, quàm magnitudine. De quibus tum leuibus, tum grauib; & uehementibus ac uitæ periculum intentantibus, postea fusiùs acturi sumus. Quapropter opinor, febrem ceu morborum omnium malignissimam & seuiissimam luem, ne noceret, Romani coluisse dicuntur. Hũc porrò commentarium ex duobus rei Medicæ clarissimis luminibus. Hippocrate & Galeno eius interprete absolutissimo excerpere malui.

a ij lui,

lui, quàm ex Græcis alijs aut Arabibus, aut horum se=
 ctatoribus, quòd in his quicquid est lectione aut imi=
 tatione dignum, ex Hippocratis Galeniq; fontibus pu=
 rissimis exhaustum est. Adeò ingeniosa & studiosa et
 dijs accepta fuit ueneranda illa antiquitas. Pauca quæ=
 dam tamen non ignaua omnino posteritas rudis qui=
 dem, sed exemplorum fide plena, aut clariora reddidit
 aut usu experientiaq; frequenti certiora. Quæ unus=
 quisque etiam mediocriter institutus, his uelut funda=
 mentis adiungere poterit, hoc est, Hippocratis, Gale=
 niq; placitis. Quæ in febribus describere et tibi, lector
 candide, sequenda proponere nunc malui: ut pauca hæc
 ac certa & methodo tradita fidelius memoria comple=
 ctare, & illos tanquam parentes omnium nobis bono=
 rerum auctores, ubiq; ac semper uenereris. Quibus de
 medio sublatus, Medicina sit uelut chaos antiquum, &
 certe hominum carnificina, & id omne, quod in stupi=
 dos suæ ætatis Medicos iustissimè Plinius inclamat.
 Cæterum excerpsumus præcipuè cōmentarium hunc
 ex Hippocratis diæta acutorum, aphorismis, progno=
 sticis, porrheticis: etiamsi hæc ubique Hippocratica
 non sunt, uti nec epidemia (nam horum primus et ter=
 tius maximè Hippocratica sunt. Secundus, quartus, se=
 xtus, à Thessalo ipsius filio scripti sunt: quintus & se=
 ptimus spurij sunt) Ex his tamen et scriptis à Galeno
 in eos commentarijs, quæ hanc ad rem pertinere ma=
 gis uidebantur, transcripsimus. Addidimus uerò febrî=
 lis naturæ partem maximam, ex Galeni libris duobus
 de

proœmio
 lib. 29.

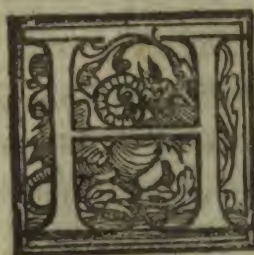
Initio cō. 1.
 et 2. in 6 epi=
 de. et lib. 3.
 dispnœa.

3
de differentiis febrium. In quibus etiam causas & si-
gna & interdum curationem attingit. Plenius autem
hæc præstat libro priore ad Glauconem, et libro secū-
do Criseon, & libris methodi, octauo, nono, decimo, un-
decimo, duodecimo. Non pauca etiam eodem pertinen-
tia, ex Galeni libris de temporibus morborum uniuersa-
libus & particularibus, de typo, de causis procatar-
cticis. Ex quibus omnibus uniuersam febrium natu-
ram, hoc est, essentiā, differentias, causas, signa & sym-
ptomata, & curationem non modò febrium omnium
communem, sed singularum quoque propriam cogno-
sces, paruo admodum temporis dispendio. Vale le-
ctor candide, & his maiorum donis frui non ingræ-
tus, quæ est hodie turba omnino maxima.

Candidus imperti meliora, uel utere nostris.

A iij

AUGUSTINO GADALDI
no Mutinensi philosopho, ac medico
clarissimo Lazarus Ferrus
Venetus. Med. S. D.



Ominem cæteris animalibus, Augustine clarissime, anima ipsa maxime præstare, atq; ea sola (si qua sit illi cum immortalibus similitudo) Deo similem esse, omnis Philosophorum schola, qui ad hæc usque tempora floruerunt, confessa est, licet non omnes æque de eius immortalitate iudicarint. Iidem etiam ipsi Philosophi illum inter homines Deo simillimum esse semper existimauerunt, qui iuuandis cæteris hominibus, absq; ulla temporis intermissione, omni corporis & animi facultate ualidius incubisset. Ex quo Medicos istos antiquos, quales post Apollinem & Æsculapium extiterunt Hippocrates & Galenus quosuis homines uel etiam Principes, ac eosdem optimos superasse colligere par est: quippe qui multitudinem posterorum, & iam tum præsentium innumerabilem non modo docte, & laboriose, sed & in perpetuū adiuuarint. Quo fit ut Ego singulo temporis momento Iacobum Syluium libri huius auctorem grauissimum magna etiam cum ueneratione admirer, ac plærisq; hominum licet quantumuis nobiles sint antepone ndum censeā. Quandoquidē eo genere studii incensus sit, quo nō tantum huius tempestatis hominibus uiuens prodest, sed & omnibus, quos in futurum habitura est totius mundi fabrica post limites uitæ suæ profuturus est: dum uidelicet abdita medicinæ secreta subtilius

ellus indagatur, atque eadē ex Hippocrate & Galē
no, deprompta studio medicinæ incumbētibus ex
ponit. Quem uirum cum iam pridē ueneratus sim,
sola & admirabili eiusdem uirtute, quæ in singulis
illius monumentis refulget, allectus; animo postmo
dum & cogitatione sæpius illud assequi contende
bam, quonam scilicet pacto animum meum atque
in tantum uirum obseruantiam declarare possem.
Cum tu, Augustine doctissime, ut es mei studiosissi
mus, eaq; uirtute uigens, ut dignus sis, qui nedum a
me (qui te semper obseruaui) sed & ab omnibus
ameris, opportunitatem obtulisti, qua mihi liceat
explere desiderium meum: adhortaris enim me ad
onus hoc suscipiendum, ut studeam pro uiribus per
indicem ostendere quā largas fruges reportaturi
sint omnes, qui legendo, hunc Syluii commentariū
de febribus tāquam agrum fertilem colent, quique
illis totis uiribus insudabunt. Quod quidem si per
me ita mediocriter præstitum fuerit, ut est libentis
sime susceptum, non dubitauerim ego & ab hoc præ
stantissimo auctore animum meum potius ample
cti quam officium accusari, & tibi satisfactū iri. Qu
dum cupis, quæ tua est humanitas & probitas, om
nibus prodesse, incessantem petitionem ac supplica
tionem probi uiri Andreæ Arriuabeni bibliopolæ,
qui librū ex omni parte frugiferum edere studebat,
frustrari non passus es. Quare subito me ad id perfici
endum quod ille exposulabat elegisti ut tantum
honoris mihi condonares quantum me nullis in te
meritis comparasse sciebam: Dii faxint (opto) ut ti
bi & omnibus in hoc per me satisfactum sit, ut inde
mihi aggrediendi, perficiendiq; maiora spes data
sit. Vale, & si quid in me est id omne tibi deditum
deuotumq; intellige.

a iijj Index

INDEX NOTABILIVM, QVAE
in hoc libro continentur.

A Egro nihil potest grauius contingere, quam error medici in cognoscendis typis, & per consequens februm speciebus	40.a
Aegrum cū medico aduersari morbo oportet	25.a
Aerem causis naturalibus a Galeno annumerari	22.b
Aer prohibens & non prohibens uacuationem quis sit	61.a
Aer putridus & pestilens inspiratus frequentissime excitat febrem pestilentem	37.a
Affectus si quis in ægro diaria laborante remeat quo- modo cognoscatur	32.b
Affectus nullus tolli potest eius causa in mente	23.a
Alteratio caloris post pastum in hectica talis est, qua lis in calce irrigata aliquo humore	55.a
Alteratio sola quid agat & eius species	3.a
<i>Ἀναδιπλώσεις</i> seu <i>Ἐπαναλήψεις</i> qd pprie sūt	30.a
Animal coctis non crudis habile est nutriri	59.b
Animalia sanguinea ex angibus sunt calidiora	7.a
Aqua cruda & sola epota quid efficiat	50.b
Aquæ frigidæ potio causos salubres tantum sa- nat	51.b
Aquosorum ex substantia nihil in sanguinis sub- stantiam uertitur	60.a
Artem medicam tria perficiunt ex Hippocrate, Mor- bus, Æger, & Medicus	25.a
Arteriarum motus corpus diffiat	34.a
Atrorum euacuatio non raro salubris, atræ bilis ue- ro semper perniciofa	17.b
Augmentia fluxionem ad uentriculum quæ sint	57.a
Augmen-	

I N D E X

7

- A**ugmentum uniuersale, ac etiam declinationem,
anticipatio & tardatio declarant, non tamen om-
nis, sed talis 28.a
- A**bcessu rarissime soluitur causus uerus, nothus au-
tem in terdum 51.a
- A**bsinthium ponticum uentriculum a bile offen-
sum firmat 44.b
- A**ccessionem syncopalem quæ maxime' prohi-
beant 59.a
- A**ccessiones cur citius aut tardius cessent 29.a
- A**ccessiones multæ unde fit quo'd eadem hora re-
petant 29.b
- A**ccessionis tempora quatuor sunt, & declaratur
hoc exemplo 26.a
- A**ccessio seu paroxysmus quid dicitur esse 25.b
- A**ccessiones sine ordine repetunt ob humoris mul-
titudinem uel prauam uictus rationem 30.a
- A**ccessionum quartanarum longitudo & breuitas
unde fiat 46.a
- A**ccessio ueræ quartanæ æqualis est accessioni ter-
tianæ, interdum tamen longior & cur 46.b
- A**cerum in quibusdam sitim tollit 61.b
- B**alneæ cui lipothimiæ salubris sit, & cui in salu-
bris 57.a
- B**alneum in tertiana quando conueniat 44.a
- B**ilis aliquādo pdest ita stomacho ut intestinis 40.b
- B**ilis atra ab atro sanguine, atque ab iis, quæ pro-
prie μέλαινα uocantur, differt 17.b
- B**ilis atra caustica est 18.b
- B**ilis atra exquisita quomodo fiat 17.a
- B**ilis atra ex uisione bilis uitellinæ & eius differen-
tiæ 18.a
- B**ilis atra ex bile flaua est prior alia 17.b
- Bilis

I N D E X

- Bilis differentiaē unde & quo ordine fiant** 15.a
Bilis differentiarum acerrima, media, & moderatissima quæ sit 15.b
Bilis flaua quandiu animal a natura regitur naturalis & utilis est 15.b
Bilis nomine sine alia adiectione pallida intelligitur, rarius flaua 15.a
Bilis rubra cur sic dicta & quomodo gignatur 15.b
Buboni, ulceris curationem, deinde ipsiusmet, postremo febris adhibendam 33.a
Calculi quomodo ex humore crudo gignantur 12.a
Calor ad generandos humores uarios uario modo se habet 7.b
Calor Animalium temperatus, est causa generandi sanguinis 7.b
Calorem febrium esse diuersum a natiuo genere, non sola intensiōe, supple tu ex dictis, sed & forma & operatione 2.a
Calor extremus, qui est causa efficiens patefactionis, quis esse dicatur 33.b
Caloris febrilis copia in effluuii per cutim copia posita est 37.b
Calor febrilis in spiritibus promptissime, in solidis ægerrime, in humoribus medio quodam modo accenditur 4.a
Calor imbecillis uentriculi, intestinorum, uenarum que meseraicarum ad pituitæ generationem faciunt 12.b
Calor in animante duplex est alter natiuus, alter præter naturam 1.a
Calor liquando humores, frigus uero comprimendo coryzam excitant 32.a
Calor

INDEX

- Calor natiuus duplex, alter fixus, & alter fluens, qualisque uterq; sit 2.b
- Calor noster ubi naturalem seruat temperiem plus sanguinis, quam aliorum humoru facit 8.a
- Caloris qualitas febris speciem & eius humores indicat 37.b
- Calor quamuis magnus non offendit, actionem q; & lædit, non est febris 2.a
- Calor si humori sit mediocris coctionem eius facit & conseruationem 33.b
- Caloris tam naturalis quam ignei operationes 1.b
- Carnem plurimorum animalium pro generatione sanguinis commendat, & magis si bene nutriantur 9.b
- Caro Suum adolescentum & bene nutritorum elixa si bene coquatur in stomacho facit ad generationem Sanguinis 9.b
- Catarrhi tempora per sua signa docet 27.b
- Causa calida quomodo ex pituita flatum generat 13.b
- Causa doloris cognita modum curationis ostendit 58.a
- Causæ bilis abundantis 16.a
- Causæ febrium, atque aliorum morborum calidorum effectrices, sunt quinque 5.a
- Causæ ex quibus generatur & multiplicatur pituita 12.b
- Causæ externæ & internæ in catalogum signorum febrium reponendæ sunt, etiam ante ipsum calorem 21.b
- Causæ flatus 14.a
- Causæ febris quotidianæ 38.a
- Causæ febris tertianæ 41.b
- Causa ob quam accessiones & constitutiones obseruantur

I N D E X

uandæ	25.b
Causorum uehementium quid proprium maxime fit	50.a
Causus hybernus ab.Hippocrate descriptus refertur ad quotidianam continuam	36.b
Causus non uerus quid & eiusdem symptomata & signa	31.b
Causus seu ardens febris biliosarum omnium sæ- uisima est	45.b
Causus seu febris ardens quid fit,eiusque causæ & differentiæ	49.a
Cerebrum refrigeratum non potest alimentum cõ- uincere,quo fit ut pituitam generet,quasi dicat non per se	12.a
Chamæmeli uires mirabiles in febribus	25.b
Chylus temperatus unde fiat	9.a
Cibus omnis succum crassum & lentum gignens si bene coquatur bonum & diuturnum sanguinem generat	10.a
Circuitiones propter errata multum anticipant,uel quasdam alias a prioribus diuersas gignunt,a quibus accessionum ordo corrumpitur	30.a
Coctio humorum obscura principium,manifesta au- gmentum,perfecta statum determinat	27.a
Coctionis primæ errorem secunda, secundæ tertia non corrigit	12.b
Color oculorum & linguæ semper humor partium significant, non semper autem totius,cutis au- tem totius	10.b
Constitutio morbi quid dicatur esse	26.b
Coniecturalia quæ sint collige	22.a
Continua biliosa duplex est	48.a
Continua febris exquisita nulla suapte ratione cum horrore aut rigore exacerbatur	30.a
Con	

I N D E X

Continuæ febres semper habēt statum, pro integritate autem inclinationem quandam & caloris febrilis, ac eius symptomatum remissionem	5
26.b	
Continuarū febriū primæ differentiæ tres sunt	48.b
Continuæ febres quomodo differunt ab intermittētibz sibi cognatis	48.b
Continua febris eas patitur alterationes quas etiam intermittens	48.b
Contraria, licet per ipsa morbus & eius causa sint abigenda, tamen non sunt semper eadem utriqz contraria	23.a
Conuulsio epileptica ex bile mordente os stomachi	16.b
Corpora apta & non apta ad suscipiendum febrem pestilentem quæ sint	52.a
Corpora densa, a causis internis sunt magis obnoxia putredini quàm rara	37.a
Corpora diuersa quo modo se habeant ad euacuationem	60.b
Corpora non putrescentia quæ sint	34.a
Corpora prompte putrescentia quæ sint	33.b
Corpus plethoricū, excrementosū, putredini obnoxium per balneū in febrē putridā prompte transit	32.b
Curatio causi ueri	50.b
Curatio continuarum febrium.	49.a
Curatio febris hecticæ difficilis est & quibus præstetur	55.a
Curatio febrium omnium diariarum tum communis, quàm singularum causarum propria quibus perficiatur	32.b
Curatio omnis bene constituta per indicationes procedit	22.a
Curatio quartanæ quibus perficiatur	47.a
Cura-	

I N D E X

Curatio quottidianæ	41.a
Curatio Tertianæ	44.a
Cutis, & subditæ illi partes qua de causa frigeāt	2.b
Cutis in sudore immodico refrigeranda est aere uel natura uel arte frigefacto	57.a
D Eiectiones, nigræ a medicis dictæ quæ sint	17.a
Deiectiones nigræ quando fiant	17.a
Delicatis & non delicatis non est eadem ratio ui- ctus iniungenda	44.a
Delirium unde fiat	49.b
Densitas cutis sæpe diarias in putridas tranfert	29.a
Diaria ex aliqua trium causarum laborantes, sunt præ cæteris sepius lauandi	32.b
Diaria ex bubone, est eius symptoma	31.a
Diaria excitata externæ causæ fere' semper desie- runt.	32.b
Diaria interdum est symptoma affectuum capitis	32.a
Diaria quo tempore transeat in hecticam	37.b
Diaria seu ἰφκμέρα cur sic dicta	30.b
Differentia bilis triplex, quæ generatur in uenis, ex occasione & in uentriculo generatur	15.b
Differentiæ quæ sumuntur a materia caloris præ- ter naturam sunt eiusdem caloris maximè pro- priæ differentiæ	4.a
Differentiæ febris principales tres a quarum singu- la propria sumitur indicatio	22.b
Differentiæ febrium primæ sumuntur a tribus	3.a
Differentiæ febris hecticæ quot sint	53.a
Differentiæ febris Tertianæ & ardentis	42.a, 35.b
Differentia inter ὑδραγωγὰ & φλεγμαγωγὰ	11.b
Differentia pituitæ ex sapore sumpta triplex est	11.a
Diligenter inspicere oportet & causas febrium & sympto-	

I N D E X

symptomata	40.b
Dolor capitis per essentiã quo modo curandus	58.a
Dolori aliquando primo occurrendum est	57.b
Doloris uarietas diuersa significat	58.a
E ffectrices causæ in quo corporis affectu febrem promptius generent licet minus periculo- sam	20.b
Effluuium si retineatur, & difflatio prohibeatur, fe- bres pröpte' generat, aut diarias, aut putridas	5.a
Elucidatio diuisionem febris, quas ponit Hippocra- tes, per exempla	3.b
Epiala febris excitatur ab humore uitreo	11.a
Epiala febris rarissima est, & admodum diuturna ac soluta contumax	41.b
Epilepsia fit a pituita & a melancholia	45.b
Ephemeræ febris causæ omnes illæ sunt quæ aliis sunt communes, præter putredinem	30.a
Erraticæ febres oriuntur ex diuersis succis	46.b
Euacuatio quid agat & quot mediis fiat	3.a
Exiens quid e corpore nostro, si fermentationem in terra excitet præter naturam est	18.a
Excessus omnis per excessum contrarium & æqua- lem sanatur	23.a
Excremēta cur in parte aliqua tandē putrefiāt	28.b
Excrementa dum putrent, quod transpirat ex eis a calido febrili attenuatum est	28.b
Excrementa denotātia sanguinem qualia sint	10.b
Excrementa duo ex uino & sanguine consimilia se parari	15.b
Excremētum a capite nō bene dicitur pituita	12.a
Excrementum tertiæ coctionis duplex est	5.a
Exercitatio generans pituitam qualis sit	13.a
Facul-	

I N D E X

F acultates tres imbecillas esse ex quibus cognoscatur	58.b
Febres ardentes raro ex retentione biliosorum excrementorum gignuntur	35.b
Febres cum symptomatibus iunctæ non æque simplicem, ut carentes his postulant curationē	56.a
Febres colliquantes sunt calidissimæ	53.b
Febres diurnæ & nocturnæ ab Hippocrate dictæ ad quotidianam reducuntur	41.b
Febres pituitosæ magis soluuntur abscessibus quàm aliqua insigni excretionē	52.a
Febres quædam putredinem adiunctam habentes hecticæ uocantur	54.a
Febres intermittentes & continuas fieri sæpe ex obstructis poris & uasorum osculis	35.b
Febrientes a dulci pituita in accessionis initio non horrent sed solum frigent	11.b
Febrientes a falsa pituita in principio accessionis horrent	11.b
Febricitantes ex copia succi crudi paulatim uacuant	59.b
Febri, quæ partim est genita, & partim in gignendo, quo modo curam exhibebis	41.a.23.a
Febris a crudi succi copia qualis esse soleat	59.b
Febris epialæ & Leipiriæ causæ signa & differentia	41.a
Febris hoc est Latini huius nominis, ac Græci ethymologia	1.a
Febris modo a spiritu naturali, modo a uitali, modo ab animali incipit, & mox in alios inuadit	6.a
Febris quæ habet alui profluium aliam euacuationem non admittit	60.b
Febris quæ cum symptomatibus est, alia est, a febre, quæ est symptoma	37.a
Febris	

I N D E X

Febris, quæ symptoma est, diuisio	37.b
Febris synochus, hectica, & diaria unicam habent accessionem	29.a
Febris, symptoma & morbus, ob quid, esse potest	4.a
Febris ex ipsius specie & forma cognoscenda potius est, quam ex circuitiois proportionem	22.a
Febris ex bubone sine ulcere suspecta est ac mala non tamen semper	31.a
Febris hectica & synochi similitudo	37.a
Febris illis corporibus est minus periculosa, quæ per ipsam minus a natura recedunt	20.b
Febris in generatione ablata causa cessat	41.a. 36.a
Febris in picrocholis ex meatuum stipatione siens raro diaria sæpe autem putrida est	33.a
Febris omnis in utroque calido innato consistit	3.a
Febris omnis minuitur proportionem succorum per cutim transpiratum	29.a
Febris pestilens ex bubone pessima	31.a
Febres putridæ unde fiant continuæ & intermit- tentes	34.a
Febris quæ a sola causa interna pendet, quæ dica- tur esse	37.b
Febres quartanæ continuæ raræ sunt, & hæ sicut aliæ continuæ usque ad crisin nullam habent molestiarum intermissionem	46.b
Febris, quæ phlegmonarum, præsertim internarum sym- ptoma est, tempora cum phlegmone temporibus concurrunt	37.a
Febris septimana longa est, nonana longior sed neu- tra lethalis	47.a
Febrium accensarum ex phlegmone diuersitas	48.a
Febrium putridarum duæ sunt primæ differentia	34.b
Febrium putridarum, quæ morbi sunt diuisio	36.b
Flatus a calore imbecillo geniti ad pituitam redu- cuntur	13.b

B Flatus

I N D E X

Flatus ad spirituosam substantiā reduci potest 6.a
 Fluxionibus reuulsiones in contrarium remedio
 sunt 56.b

Fœtus trahit portionem optimam sanguinis, dete-
 riorem & fœculentum in chorio & uasis ad ute-
 rum pertinentibus deponit 19.a

Frigida aqua quando audacter danda sit 49.a

Frigidum causat dolorē diuellendo cōtinuam 11.a

Galenus non scripsit a qua fiant materia Lepty-
 ria & Typhodes 41.b

Generantia febrem putridam plura sunt 34.a

Generantia sanguinem plura esse 9.a

Generationi diuersorum humorum diuersa condu-
 cunt 7.b

Grauitas, & mordacitas & pulsatio, & tensio quid
 attestentur 58.a

Hæmitritæus ex tertiana intermittente & quo-
 tidiana continua constat 48.b

Hæmorrhagia narium maxime propria est arden-
 tium febrium 51.a

Hecticæ febris causæ 53.b

Hectica febris cur sic dicta 53.a

Hectica febris quid sit 52.b

Hectica febris quo mō differat ab aliis febribus 52.b

Hectica post pastum aliquantulū exacerbatur 52.b

Hectica succedens Diaphragmati inflammato prius
 interimere solet quā m sit perfecta 54.a

Hora diei in qua solet inuadere quotidiana, & ter-
 tiana 39.b

Horror sine febre in quibusnam excitetur & a qua
 causa 11.a

Humido radicali consumpto continuitas partium
 perit 2.b

Humor crassus oronis quodam modo melanchol-
 icus

I N D E X

- licus est 45.b.19.a
- Humores dicuntur esse tales potestate 7.b
- Humores licet tantum quatuor sint plures tamen
& uarias efficiunt febres 4.b
- Humore malo ex toto euacuatio plures moriuntur
57.a
- Humoris melancholici causæ 18.a
- Humor melancholicus paulatim succenditur, ut la-
pis, post accessionem uero nil relinquit fumo-
sum 45.a
- Humorum mutatione circuitionis, & accessionum
ordo mutatur 30.a
- Humor nullus talis permanere in corpore potest
qualis erat in initio 21.a
- Humoris melancholici & atræ bilis signa plurima
19.b
- Humores uel in toto uel in parte cumulentur, non
excitant febrem nisi putrescant 21.a
- Humorum quantitas, qualitas, motus, ægri uires &
dispositio præsens accessiones & circuituum uni-
uersum uel augent uel diminuunt 43.a
- Hydrexon tepidum aluum mouet 57.a
- I**Chor ad pituitam potest reduci, & a quibus gene-
retur & quibus signis cognoscatur 13.b
- Icterus quibusdam causo prius laborantibus, super-
uenit 51.b
- Inæqualitas in una pulsatione quomodo fiat de-
clarat 37.b
- Inæqualitas pulsus tertiana inuadente magna ex
parte non accidit nec eam comitatur & ideo di-
citur æqualis esse 43.a
- Inæqualitas pulsus quæ putridis febribus commu-
nis est in quartana maxime apparet tanquam il-
lius sit proprius 46.a

INDEX

Indicatio a uiribus in diariis locum raro habeat, a causa nunquam; ab utrisque in putridis, in hectica uero tantum a uiribus	23.b
Indicatio duplex generalis & specialis	22.b
Indicationibus consentientibus, modis omnibus refrigeranda & humectanda febris est	23.a
Indicationes symptomatum & morborum sole obseruade non sunt sed & causa a qua singula sunt	56.a
Indicationis potentioris maior est habenda ratio, non neglecta tamen altera	23.a
Indicatio in febre putrida ob quam causam non sit simplex	3.a
Indicationum in pugna quo pacto earum numerum & magnitudinem expendere debemus	23.b
Indicatio quid & unde sumatur	22.a
Indicatio sumitur etiam a symptomate sed non quatenus symptoma est	22.b
Inedia quibus aduersaria & quibus salutaris sit	24.a
Intemperaturae contrariis tolluntur remediis	58.b
Intermissio febris quotidianae cur sit ualde impura	39.a
Intermissio quartanae pura est, & cur	45.b
Intermissio seu interuallum seu infebricitatio sequitur declinationem	26.a
Intermissio tertianae cur sit purior quam quotidianae	43.b
Iuuentus est biliosissima omnium aetatum	16.a
L aborantes quartana tutius est euacuare per deiectiones & cur	35.a
Lac cur febricitantibus neget Hippocrates.	8.a
Lac optimum si bene coquatur quid efficiat	9.b
Lædencia, uires gubernantes corpus, quae sint	55.a
Lien reliquias humoris melancholici ad uentriculum expellit una cum aliis excrementis euacuandas	17.a
L inum	

INDEX

- L**imum sanguinis, hoc est, humorem melancholicum trahit ad se lien expurgans hepar 17.a
- L**esio accepta per usum calidorū & iuuamentū a contrariis tēperatis signa sūt abūdātis sāguinis 50.a
- L**asitudo ostēdēs multitudinē sanguinis q̄ sit 10.b
- L**eipiria est febris perniciosissima & sola inter alias omnes q̄ perurat interiora, cute refrigerata 41.b
- L**ingua rubra sanguinem, alba pituitam, uiridis bilem, nigra melancholiam ostendit 10.b
- L**ipothymia morbos quosdam præcedit 56.b
- L**ipothymix curatio multiplex penes multiplici-
tatem causarum 56.b
- L**ipothymiam quæ excitent 55.b
- L**oca quædā cōtinuā pituitosā febrē gignūt 38.b
- L**oci facientes causam quinam sint 49.b
- L**ocus tam intermittentibus quam continuis potest
esse diuersus 36.b
- L**ongitudo accessionum unde fiat inæqualis 29.b
- M**aleolentia naribus apponenda in affectibus
uteri 57.b
- M**agnitudo causæ putredinis facit ad accessionis
anticipationem 29.b
- M**agnitudo morbi, & mos unde noscatur 28.a
- M**edicamenta purgantia acria sunt & calida 51.a
- M**edicamenta quædam ponit, quæ humores pro-
prios trahunt substantiæ totius similitudine 16.b
- M**edicus daturus uinū quæ debeat obseruare 33.a
- M**edicus duo obseruare debet difficilia 25.a
- M**edicus ex signis prædicere debet ægro causam fe-
bris diariæ et non expectare aut rogare ipsam ab
ægro & asfidentibus 32.b
- M**elancholia hypochondriaca a pituita fit 45.b
- M**ei solam & per se facile in bilem uertitur 50.b
- M**œror & timor mō causę, mō signi rationē hēt 45.b
- M**orbi dum consistunt omnia, tam febris, quam sua

I N D E X

symptomata sunt ualidiora	14.a
Morbi lethales tpa oia uniuersalia nō pcurrūt	27.a
Morbis biliosis statim uictus tenuis est saluber & cur	24.b
Morbis pituitosis & melancholicis conuenit uictus initio plenior in statu & ante statū tenuior	24.b
Morbis salubribus omnibus cōmune est hoc, quod cocto morbo accessiones mitescat	40.a
Morborū naturā per signa cognosces primo quidē simpliciū, postmodū etiam compositorum	21.b
Morborum omnium constitutionem ostendent, ipsæ morborū species & anni tempora	28.b
Morbus an sit exitialis uel saluber oportet cognoscere	22.a
Morbus, causa morbi, & symptoma, indicant sui ablationem per contraria	22.b
Morbus denotās abūdantiā sanguinis quis sit	10.b
Mores biliosi hominis	17.a
Mores melancholici	10.a
Mores hominis sanguinei	10.b
Mulsa cruda & cocta fit & quibus differant	50.b
Mulsa sola epota in acutis morbis satis nutrit sine succo ptyssanæ	50.b
Mulsa sumenda est ab illis quibus non bilescit	49.a
Multitudo cruditatis uacuanda in ipsa ualde soluat aluum	56.b
N Arcoticis paucis & inueteratis quando utitur Galenus	58.a
Natura caloris externi in putredine est totius corporis putrētis substantiam ad corruptelā mutare	5.a
Natura continuarum febrium	48.a
Natura cū suis uti potest facultatibus qd agat	21.a
Natura cur pituitę receptaculū non cōdiderit	11.b
Natura febris & essentia quæ sit	1.a
Naturam in, 15. apho. & calidum innatum in, 14. primi	

I N D E X

- primi libri idem significare dicit 2.b
- Natura sicca, calido & frigido tēperata in longaino
dia gracilefcit magis quam frigida sicca, sed uictu
idoneo facilius reficitur 24.a
- Natura sicca, calida & acris, cibo, mitior & minus
mordax redditur 33.b
- O**bseruanda sunt, quę secundum propriam sub
stantiam morbo accidunt & ex his ea quę
sæpius accidunt 21.b
- Ocium & securitas animum ad ignauiam, stolidita-
tem & stultitiam præparat 5.b
- Odoribus reficere quosdam oportet 57.b
- Ophthalmiæ tempora suis signis explicantur 27.b
- Ophthalmicus affectus & dolor quo mō curādu 58.a
- Ordo seruādu in curatione repletionis capitis 58.a
- Os stomachi syncopem excitat quę stomachica di-
citur 59.a
- Os uentriculi si sit oppressum multa pituita quo mo-
do auxiliandum sit 57.a
- Ouorum uitella in febribus magis commendat quā
albumina 44.a
- Oximel utero & aliis partibus neruosis nocet 57.b
- Oxycratum sitim quandam tollit 61.b
- P**anis qualis debeat esse p generādo sāguine 9.b
- Papillæ mamillarum tanto sunt frigidiores he-
pate quanto lac frigidius est sanguine 9.b
- Partes ad quas & per quas fluxio fit roborandæ
sunt 57.a
- Partes corporis omnes similes sunt exceptis spiri-
tibus humoribus & excrementis 6.b
- Partes corporis singulæ quando æqualia & similia
excrementa colligant & aliis per uias communes
certis periodis transmittant 29.b
- Partes corporis quę sunt materia caloris tribus no-
mini-

B iij mini-

INDEX

minibus appellantur, continentia, contenta & imperentia	4.a
Partes sanguineæ & rubræ primo & per se nutriuntur ex sanguine, spermaticæ uero nutriuntur & ipsæ ex sanguine sed non primo	7.a
Partes similes quæ sint & quæ non sint secundum Aristotelem & Galenum	6.b
Partes solidæ omnes accensæ, licet plures sint & diuersæ inter se, tamen ex eis omnibus unica est febris hectica diuisibilis solum ratione maioris & minoris	4.b
Πεπασµός καὶ πῖψις quomodo distinguatur	1.b.2.a
Pus quo modo differat a succo crudo	12.a
Pestilens febris maligniorem putredinem sequitur quam aliæ	36.b
Pestilens febris quid & eiusdem causæ	52.a
Phlebotome cur interdicit Galenus his, quibus in uentre & primis uenis recens cruditas est	36.a
Phlegmone tēpora quibus signis cognoscatur	27.b
Phlegmone uisceris quibus in sanabile sit & cur	59.b
Phlegmone si sit in uiscere augetur per somnum in accessionis initio	25.a
Phrenitis unde fiat	49.b
Picrocholi coctionem habent imbecillam	33.a
Picrocholi quibus morbis sint obnoxii	22.b
Pituita a capite in uenerem defluens facit dysenteriam	12.a
Pituitæ quod dulce est id salutare est animanti, & naturale ob id que uacuandum non est	11.b
Pituita insipida cur dicta sit aqua	11.b
Pituita in uentriculo assata calida fit & subamara ut bilis	40.a
Pituita licet sit succus crudus ac frigidus non tamen est crassus	12.a
Pituitam in bilem utrumque uerti cur non sit miran-	ran-

I N D E X

random	40.b
Pituitam quam Praxagoras appellauit uitream appellandam esse potius albumineam inquit & qua de causa	11.a
Pituita naturalis qualis sit ex Galeno	11.b
Pituita falsa ea est quæ putruit, acida autem cruda omnino respectu secundæ concoctionis	11.b
Pituita seu humor omnis frigidus humidus dicitur phlegma contra rationem ætymologiæ	11.a
Plenitudo difflationem impediens duplex	34.a
Pleuriticis rubrum spuentibus calor, siue febris qua lis sit	48.a
Præcticos solos sequi non est tutum	61.b
Præparatio corporis afficiendi & putrefaciendi ge- nerationis morborum est maxima pars	8.b.52.a
Principium hecticæ quo modo dignoscatur	55.a
Prorogantia febres quæ sine	29.a
Ptyssanæ cremor sumendus ab iis, quibus non ace- scit	49.a
Pulsuum differentia & conuenientia in febribus in- termittentibus	38.b
Pulsus debilis & durus in hectica unde fiat	54.b
Pulsus significans abundantiam sanguinis quis sit	10.b
Pulsus tarditas in initio tertianæ ad statum natu- ralem prope accedit	43.a
Putredo magna eam febrem efficit continuam que alioqui esset intermittens	35.a
Putredo omnis ex materia humida fit, & ab efficien- te calore externo & præter naturam, augeturque immobilitate	34.a
Putredinis signum in pulsu in statu minuitur	43.b
Putredo quandoque accidit ob flatum in aliqua parte calida conclusos & non diffatos	6.b
Putrescit in corpore nostro quod prauum est, quia natura id expellere omni ex parte non potuit	21.a
	Ilv p

INDEX

Πῶς καὶ πυρετός apud Hippocratē qd significet 1.a

Quantitas morbi nequit exquisitè scribi sed ex
exercitatione cognoscitur 22.a

Quādo pulsus sint animi affectuū debile signū 32.b

Quando studendum est urinis & sudoribus prouo-
candis 36.a

Quartanam a tertiana primo die distinguere qui
nequit medici nomen non meretur 46.b

Quartana continua admodum rara est 26.a

Quartana initio leniter tractanda est 47.a

Quartana longissima est sed tamen facillima & se-
curissima 46.b

Quartana pura & impura quæ sit 45.b

Quartana raro per se initio præhendit 38.a.46.a

Quartana si per uomitum nigrorum soluat, in il-
lis hoc fit, in quibus a situ lienis ad stomachum
uas amplum est 35.a

Quartanae cum tertiana dissimilitudo 46.a

Quartanae febres sūt etiā a pituita cū flatibus 45.b

Quartanae febris causæ 45.a

Quartanae lassitudinem quo modo soluuntur 47.b

Quartana per se & quātum in se est sine periculo est
& magnos morbos sanat 46.a

Quartana febris pessima 47.a

Quies per accidens efficit febrem 5.a

Quotidiana nihil habet cum tertiana commune,
sed ad quartanam propius accedit 39.b

Quotidianā a duplici tertiana, prætermisiss aliis, cō-
paratione sola facillime separabis 39.b

Ratio uictus a quibus perficiatur 24.b

Ratio uictus a quibus sumatur 24.a

Recidivas accessiones accelerant & augent ea, quæ
in accessionibus reliquuntur 39.a

Refrigerantia per se & per accidens quædā esse 23.b

Refrigeratio & humectatio, exhibenda tertianæ fe-
bri

I N D E X

- bri, quomodo fiat 44. a
- Regimine uict⁹ ita parco uti debes a principio mor-
bi, ut in statu parciore uti possit, hoc collige 47. a
- Reliquiæ ex excrementis pro parte transpiratis uel
paucae uel nullae supersunt pro qualitatibus excre-
mentorum ratione 28. b
- Remedia quæ licet exhibere in statu & post statum
morbi si exhibeantur in principio multipliciter
augeat morbum 47. b
- Remedium quando sensim & quando confertim
præstandum 29. a
- Remedium semper est adhibendum contrarium causæ 33. a
- Repletio ex calidis & siccis potest esse causa quoti-
dianæ 38. a
- Rigor ardentis febris superueniens die sexto ratione
uirium iudicandus 42. a
- Rigor febrem ardentem non soluit per se 42. a
- Rigor sine febre potest esse a pituita 41. a
- Roborandi uenter post uomitum modus 57. a
- Robur uirium ægri ponderare oportet 22. a
- S**anguinis abundantia in quartana quid admit-
tat & contra 47. a
- Sanguis autem est humor syncerus aut commistus
aliis humoribus 7. a
- Sanguis bonus in medio est succorum non conco-
ctorum & biliosorum 9. a
- Sanguinis missio in tertiana notha iudicio medici
committitur 45. a
- Sanguinis missionem limitantia quæ sint 45. a
- Sanguis & cum ipso utraq; bilis in hepate generatur 11. b
- Solus extra corpus seu locum proprium concrevit
in grumos 8. b
- Sanguis in continuis febribus mittendus quantum morbi
magnitudo, uiresq; & ætas ægri febre possunt 49. a
- Sanguis in uenis existens temperatior est eo, qui est
in

INDEX

In arteriis	8.b
Scopi in exhibitione uini seruandi	60.a
Sera humorum sunt maxime uaria, uti etiam lactis serum	13.b
Seru corrupti sanguinis aut prauis alicuius humoris si contineatur in uasis qui deficiat mali	13.b
Signa abundantis pituitae a diuersis fontibus sumpta	14.a
Signa singularum diarum causarum propria	31.b
Signa bilis abundantis a diuersis fontibus	16.a
Signa coctionis in uenis ex urina, in stomacho ex de iectione, in respiratoriis instrumentis ex spuito su muntur	27.a
Signa omnia causi ueri	50.a
Signa febrium ab actione laesa, ab excretis, & a sym ptomatibus	21.b
Signa febrium diarum communia	31.a
Signa febrium omnium maxima & maxime propria su muntur ab ipsa caloris proprietate, quae reliquorum proprie signum causa est	21.a
Signa febrium putridarum communia differentia tamen	37.a
Signa febris quotidianae intermittens	38.b
Signa & symptomata quartanae purae	45.b
Signa flatus	15.a
Signa hecticarum febrium omnia	54.a
Signa salutis aut mortis demonstratiua & progno stica	22.a
Signa sanguinis abundantis plurima ponit	10.a
Sitis animalis & naturalis loci	61.b
Sitis quid & ipsius curationis uarietas penes diuer sas eius causas	61.b
Solutio cuiusque morbi aut a natura, aut a medico hoc collige	51.a
Solutio febrium per uomitum aliquando	35.a
Somnus in febribus quanti sit momenti	25.a
Somnus quo tempore febrientibus utilis sit	25.a
Sorbi-	

I N D E X

- Sorbitio, quæ inspirando fit multum flatus iuribus
miscet 14.a
- Spiritus animalis affectiones, communes esse & ui-
tali & naturali spiritui collige 5.b
- Spiritus animalis nō nutritur ex solo aere inspirato,
sed etiam ex uitali spiritu, nec similiter uitalis ex
solo aere sed & ex naturali 6.a
- Spiritus cito euacuatur, cuius essentia a quibus dis-
petur docet 29.a
- Spiritus est in causa quo'd sanguis fit calidus 7.b
- Spiritus etiam si sint tres, tñ ex omnibus illis accen-
sis unica tātū est diaria, diuisibilis solū modo pe-
nes diuersitatē causarum externarum 4.b
- Status est a nobis præcognoscendus & quare 28.b
- Succi crudi licet sint de genere pituitæ tñ ea minus
humidi sunt & plerunque carent lentore 12.a
- Succi crudi si neque obstruāt, neq; grauent solā pos-
sunt facere lypothymiā non autē sincopen 59.b
- Succi diuersarum formarum fiunt in generatione
sanguinis scilicet & dum sanguis perficitur &
post ipsum perfectum 9.a
- Succus melancholicus naturalis est & moderatus
dum animal a natura regitur 15.b
- Sudor succorum in toto corpore nota est 10.b
- Substantia tenuis facilius alteratur quam crassa 4.a
- Substantia triplex corporis nostri a calore natiuo
dissipata per cutis poros diffluit 5.a
- Symbolum habentibus mutua transmutatio est
propensior 20.b
- Symptomata febrium grauiā curam causis ipsarū
debita aliquando interrumpunt 60.b
- Symptomatum genera quot sint 55.a
- Symptomatum leuiorum enumeratio 61.a
- Syncope quid & eius differentia 55.b
- Syncope succedit morbis longis corpore per atro-
pheim

I N D E X

- pneam extenuato 59.a
- Synochi forma, Differentiæ, causæ, symptomata & signa 47.b
- Synochus non putris refertur ad diariam, 37.a
- T**emperamentum & cætera huiusmodi per similia conseruari desiderant Aer uero si sit dissimilis morbo conseruari, si similis alterari in contrarium postulat 22.b
- Temperata absolute complexio in utraque primarum qualitatum oppositione omnibus intemperaturis potentissime resistit 20.b
- Temperaturæ seu potius intemperaturæ corporum quo ordine se sequantur ad febres suscipiendas 20.b
- Tempora continuarum proportionem respondent temporibus intermittentiis, ualde tamē obscuriora sunt 26.a
- Tempora intemperaturarum omnium signis cuiusque propriis sunt distinguenda 27.b
- Tempora quatuor accessionis febrium intermittentiis calore & pulsibus maxime distinguenda sunt 26.a
- Tempora quatuor constitutionis signis cruditatis & coctionis maxime distinguuntur 26.b
- Tempora uniuersalia non solum in diuersis morbis æqualia non sunt, nec certo dierum numero compræhensa, sed nec in eodem morbo 38.a
- Tempus status quomodo aliquando cognoscatur & cur aliquando non cognoscatur 28.b
- Tertiana an exquisita an non exquisita an extensa sit accessionibus & circuitibus compræhendere licet 42.b
- Tertianæ febres sunt omnium intermittentiis acutissimæ & breuissimæ sed & mitissimæ & magis

I N D E X

- gis carentes periculo 43. b
- Tertianæ nothæ solutio ex quibus ostendatur 44. b
- Tertianæ nothæ curatio 45. a
- Tertiana notha longa est, atque ita, ut aliquando ab autumno ad uer durauerit non sine ægri periculo 44. a
- Tertianæ nothæ causæ symptomata, & signa 44. b
- Tertianas raras esse illæso hepate & folliculo felleis 35. a
- Tutius calfacimus & humectamus quam refrigeremus & siccemus, & rationem assignat 23. b
- V**acuandum aliquando minus est ut quid symptomati condonemus 60. b
- Vacuationem minuentia & prohibentia & postulantia quæ sint 60. b
- Vapores humorum ad spirituosam substantiam reduci potest 6. a
- Venæ corporis nostri uehementes siccatae malos humores sic interius ex membris carnosiss trahunt, ut nos exterius alimentis melioribus destituti deteriora sumimus 49. a
- Victus eo modo, quo diminutus est usque ad statum, augendus est post ipsum 49. a
- Victus ex præcognitione diuersi status ordinandus diuersimode 49. a
- Victus omnis in quartana uentrem sine flatibus molliat 47. a
- Victus prauus sanis morborum causa est, neutris recidiuæ ægris uero accessionum inordinatio nis 30. a
- Victus ratio qualis exhibenda sit febrientibus ephemera 32. b
- Vina diuersa in diuersa syncope danda dicit 60. a
- Vinum

I N D E X

Vinum concedi potest in tertiana ubi morbus co-	
qui cæpit	44.a
Vinum generans multum sanguinem quale esse	
debeat	19.a
Vinum in quibus affectibus noxam afferat	56.b
Vinum in quibusdam fluxionibus quale debeat ef-	
se	57.a
Vinum omni syncope dandum quale est	59.b
Vires in cibandi modo attendendæ sunt	59.b
Vires quantas ab initio accepimus per morbum ui-	
ctu idoneo seruare non licet, satisque est si mul-	
tum debilitari non sinamus	25.b
Virium substantia præcipue consistit in solidorum	
substantia	59.a
Vlceris tempora suis declarat signis	27.b
Vlcus manifestum capitis, bubonem in collo, ma-	
nuum, in axilla, pedum in inguine excitat	31.a
Vomitu alicuius portionis bilis non debemus sedu-	
ci ut credamus pituitosâ febrē esse biliosam	40.a
Vomitus confert capiti dolenti ex consensu oris sto-	
machi	58.a
Vomitus in febre quotidiana excitandus est & quā-	
do & quibus	41.a
Vretica in tertiana notha non debent esse nimis ca-	
lida & sicca	45.a
Vrina denotat numerū circuituum ipsius tertianæ	
	43.a
Vrinæ diuersitatē diuersū esse signū declarat	27.a
Vrinæ uariæ melancholicis sunt	19.b
Vrinam tingere est naturæ facillimum	27.a
Vrinam succorum tantum in uasis abundantium	
nota est	10.b
Vsus frequens medicamentorum quorundam ge-	
nerat pituitam	13.a

F I N I S

DE FEBRIBVS

COMMENTARIVS, EX LIBRIS

aliquot Hippocratis & Galeni, parte plu-
rima selectus, a Iacobo Syluio rei
Medicæ apud Parrhisijs
interprete regio.

De Februm essentia.



FEBRIS est totius animalis ca-
lor immodicus lib. 1. de differ. mor-
bo. Febris est calor præter natu-
ram totum corpus occupans. ibid.
Febris est quoties calor præter
naturam, in corde extiterit. lib. 1.
de diffe. feb. cap. 3. Febris est calor adeo' auctus, ut
corpus totum uexet & actionem lædat. lib. 1. & 2.
Meth. Febris est cum adeo' immodice' auctus est
calor, ut & hominem offendat: & actionem lædat.
lib. 8. metho. initio. Febris est intemperies calida
in totum corpus diffusa. lib. 9. meth. Febris est ca-
lor natuius uersus in igneū. Gal. aph. 16. lib. 1. A quo
calore igneo, πυρρὸς Græcis dicitur, ut latinis a feruo-
re febris. Quin πυρρὸς id est ignem, nunc febrem, nunc
febrem uehementissimam & ardentissimam Hippo-
crates aliquoties appellat. Ex quibus locis & plerisque
aliis aperte' constat, febris essentiam esse in genere ca-
loris præter naturam. Duplicem autem esse calorem
in animantis corpore nouit Hipp. Vnum quidē na-
tium in sanguine & sanguineis uisceribus essentia
fortitum: alterum uero' acrem, mordacem, igneum:
in quo etiam est febris. De illo enim scripsit: qui cre-
sunt, plurimum habent calidi innati: & uentres hye

Lib. 2. ep.
Gal. initio
feb.

Gal. com. 4.
in. 6. epide.
apho. 14. &
15. lib. 1.

A me

DE FEBRIBVS

Lib. 6. epi.
et com. 4. in
eundem.

Ibi. & li. 1.
se. 1. cap. 4.
& comm.
aph. 14. 1.
li. meth. 11

Gal. com.
4. in 6. epi.

Lib. 3. epi.
& com. 3.
in eūd. Gal.

Li. 1. epi. et
comm. 2. in
eund.

me & uere natura calidissimi. De hoc autem, uētres calidi, frigidaē carnes, & graciles & uenis conspicuis & iracundiores. Ille autem alimenta probe coquit in uentre & uenis, & partibus singulis: hic ascititius seu nō naturalis seu præter naturam, corrumpit in qualitate, frigida quidem alimenta, acidam: calida uero, nidorulentam: & trāspirationem efficit calidam & mordentem: quæ cute astricta, statim febrem efficiat: cum ille trāspirationem efficiat suauem & morfus expertem: & densata cute nō febrem, sed tantum plethoram faciat. De utroque, Galenus. Quicquid in rebus subsistit, augetur, roboratur, sanum est: dum proprio & natiuo calore regitur. Quem in animalium corde seruat respiratio, & per cutim transpiratio. Alter alienus ac præter naturam in corporibus excitatus, primum quidem succos ob humiditatem putrefacit, & corrumpit: tandem uero & adipem & carnem. Et commenta, in lib. 6. epid. Calor natiuus (ad quem potissimū corporis functiones refert Hippocrates) incensus priores functiones non potest perficere, neque nos alere (quod illi maxime proprium erat) immo ignis modo corrumpit, tabefacit & colliquat. Alibi quoque statuit Hippocrates caloris in nobis genus duplex: unum familiare & natium: alterum alienum & præter naturam. Et Galenus calorē febrilem ob succos putrescentes accensum in febre acuta, primo die euaporasse scribit: relictum uero natium solum, ita imbecillum ut iam extingueretur: priusquam calor febrilis rursus accenderetur. Ob id secundo die extrema refrigerata & magis manus & caput: & ægrum mutum, βραχυπνῆν seu breuispirium euasisse, affirmat Hippocrates. Quapropter πνῆν, & ππασμὸν separauerunt Hippocrates & Galenus: ut sit illa, eius quod coquitur deductio quædam in

COMMENTARIUS.

in coquentis substantiam: & in sanis illa fiat, dum
quod coquitur coquenti familiarem habuerit natu-
ram: & substantiæ quæ coquitur uel totius uel maxi-
mæ eius partis mutatio & alteratio efficiatur: & sit
paucissimum quod semicoctum manet. $\pi\pi\alpha\sigma\mu\delta$ au-
tem morbi est & eorum quæ præter naturam sunt
ueluti coctio quædam & maturatio, in qua quod as-
similatur paucum est: quod autem semicoctum & su-
perfluum, multum. Quanquam alibi $\pi\pi\alpha\sigma\mu\delta$ signi-
ficatum latius extendit Galenus: dum omnem dedu-
ctionem in mediocrem temperiem $\pi\pi\alpha\sigma\mu\delta$ appel-
lat: & alibi, omnem morborum $\pi\psi$, in succorum al-
teratione consiliter scribit. Ex quibus apparet febrim
calorem a nativo genere diuersum esse, præcipue in
putridis: non sola intensione. Quanquam uideri cui-
piam sola intensione diuersus possit: saltem in diaria
& hectica: uel ex Gal. febrem definiente caloris nati-
ui conuersionem in igneum. Et lib. meth. octauo. cum
adeo immodice auctus est calor, ut & hominem of-
fendat & actionem lædat. Si neutrum horum efficiat
quantumuis homo sit nunc, quam ante calidior, non
tamen febris est. Sed hæc disputanda Arabicæ
familie sectatoribus huiusmodi problematum stu-
diosius relinquamus: quibus est plus ocii, & ingenium
argutis quæstionibus expendendis exercitatus. Iu-
stius inquiras an calor natiuus uitæ animalium au-
ctor, & animæ cuiusque instrumentum ad omnes
suas actiones obeundas, principalissimum, in tem-
peramento consistit: aut sit quidpiam diuinius su-
pra elementarem naturam, in spiritibus ceu sub-
iecto, fomento, & uehiculo, consistens. Præsti-
terit autem explicare calidum innatum, aphor.
14. lib. 1. & naturam, id est, calidum innatum, apho-
seque, non qualitatem solam, hoc est calo-

Com. 5. in
6. epid.

Com. 2. in
lib. 1. epid.

apho. 16. 1.

A ii rem

DE FEBRIBVS

rem seu caliditatem, significare: sed substantiam calidam: ut Gal. in eum apho. scribit: & comment. 4. in 6. Epid. immo' aeream, & aqueam, & bene temperatam. Comment. in Apho. 14. 1. Alibi autem scribit, calidum innatum esse substantiam facultatis vitalis: alibi, calidum innatum, aut animam esse, aut primum & principalissimum animæ instrumentum: alibi, calidum insitum esse operum naturæ efficacissimum, ex Hippocrate. Est autem calor natiuus in animali duplex: fluens unus, alter fixus. Fluens a corde per arterias cum spiritu & sanguine, suis uehicularibus & pabulis continenter, in partes singulas differtur, ut partium singularum calorem natium fixum foueat atq; recreet. Idem in mœrore, metu, uerecundiæ initio, frigore, accessionum initio, in somno intro' cum spiritu & sanguine recipitur. Ob id, per eos affectus, cutis & subditæ illi partes frigent & pallent. Contra' in gaudio, uerecundia iam uigente, statu accessionum, uigilia, ad cutim & uicinas illi partes largior distribuitur cum spiritu & sanguine: a quibus illæ partes calent, tument, nitent, rubent. Calor nāque in cute humoribus subiacentibus similis apparet: nisi humores a dictis paulo' ante affectibus intro' cesserint. Fixus uero' in partibus singulis calor, earū uelut forma quædam & anima, illis uitale principium & robur impertitur. Residet autem maxime' in ipsarum partium singularum spirituosa substantia, & humido substantifico, quod pingue, crassum, lentum, multum, imputribile esse oportet, ad uitam diuturniorem: ut recte' Aristoteli uisum est. Hoc uero' humidū radicale seu primigenium, glutinis modo, substantiæ terreæ, partes coagulat & continet. Hoc autē absumpto a calore uel natiuo, ut in senibus: uel febrili, ut in hectica marasmode: uel externo, ut igni, sole, causticis

Com. 3. in. 6
epid.

Com. 5. in
6. epid.

Lib. 8. pla.
Hippoc. &
Plat.

Gal. li. 2. et
4. san. tuen-
dæ.

Lib. de. lōg.
& breui, ui-
tæ.

COMMENTARIVS.

3

cis medicamentis,continuitas partium perit, & res ipsa in cinerem aut puluerem redit. In hoc utroque calido febris omnis esse uidetur:& hic uterque calor natiuus in igneum uersus febrim facere: præsertim diariam,& hecticam quarum sanatio est sola alteratio,& caloris ex igneo in moderatum reductio, cum in putrida,calor febrilis genere diuersus a natiuo uideatur:ut paulo' ante' ostendi ex Galeno.Ob id, februm ex humorum putredine accensarum indicatio non amplius simplex est,alteratio scilicet:sed cõposita,alteratio & uacuatio.Illa quæ putredinem finiat manente adhuc substantia:& hæc alterationis species,concoctio est:interdum autem sola refrigeratio & caloris febrilis extractio intelligitur, ut libr.4. rat. uictus acutorum docet Galenus,in causi curatione per potum frigidæ. Euacuatio autem, totam e corpore substantiam putrentem educit:per phlebotomen,purgationem,clysteres, vretica, hydrotica, & similia.

Ca.89. art. medicæ.

De Februm differentiis.

Februm differentia principes sumuntur primo a coloris qualitate, seu intensiõne & remissione. seu ratione maioris & minoris: ut mordax, acuta: qualis est biliosa. Vel mitis & simplex: qualis diaria: ut magna, in qua plurimus est calor, aut acerrimus: uel parua, in qua paucus est calor aut remissus. Secundo a materia, in qua est febris accesa: ut diaria, in spiritu: putrida in humore putrẽte: hectica, in solida parte accensa. Tertio a modo motus caloris. Quas triplex febris differentias a diuidendæ rei substantia, seu febrili calore sumptas & accidente propinquo & proprio recte Hippocrates expressit libro sexto Epidemion,

Δ ιιγ μιον,

DE FEBRIBVS

mion, his terè uerbis. Febres quædã sunt manu mordaces, & medici tactum calore acri uulnerantes: ut biliosæ. Aliæ uero' mites & minus molestæ: ut diarræ. Quædam non mordaces, sed incrementales: ut pituitosæ, lib. secundi feb. cap. 9. Aliæ acutæ & celeres, sed ab ipsa manu deuictæ, ut biliosæ, quæ occursum primo medici manû mordent: sed post ab ipsius manu uictus tandem calor mitescit. Paulus libro secundo cap. 15. & 18. Gal. lib. 1. ad Glauconem. Quædam statim & subito & semper ardentes, ut causus æstius. Aliæ semper debiles, ac lentæ, ut epialæ. Quædam tactu siccæ, cum lingua principio adusta, Hippoc. lib. 3. Epidemion, ut biliosæ, quartanæ. Aliæ ad manû humidæ pituitosæ, synochi. Quædam *πυρρὴς*, id est bullantes & inflatæ: ut synochus uterq; uel subulæ modo tactum medici ferientes: ut biliosæ. Aliæ aspectu graues, & terribiles, ut pestilens, hæctica marasmodes. Quædam falsæ gustu ægri: ut quæ a pituita falsa. Aliæ alio sapore humoris febrem committentis præditæ. Quædam rubræ, ut synochus uterque. Aliæ flauæ: ut biliosæ. Aliæ liuidæ ut melancholicæ & a pituita cruda. Aliæ candidæ ut pituitosæ. Et hæ ab humoris febrem committentis colore, & sapore, & qualitate tactili, ut siccæ humidæ, ab accidente propinquo ipsi materiæ, in qua accensa consistit febris, sumuntur. Ab accidente autem remoto, intermittēs, continua, & utraque quotidiana, tertiana, quartana, sic semitertiana, quintana, sextana, septimana, octauana, nonana, erratica, periodica, nocturna, diurna. Hipp. in Epidemiorum. lib. 1. Aliæ febrium differentiæ a solutione facili & scheticæ: difficili, & hæcticæ dicuntur. Aliæ a causa præsentē uel desita sumuntur. initio libri octauī methodi. A quarum singulis indicationes curatorie sumuntur: ut in curatione audies.

dies. Item febris quædam, morbus est inter quam & Lib. 1. ad
causam nihil intercedit. Alia est symptoma, cuius Glauco
causa est morbus aliquis: ut phlegmone interna, qua
lis in phrenitide, lethargo, cynanche, pleuritide. Fe-
bres autem sine symptomatibus, aut cum sympto-
matibus tam grauibus, ut febre neglecta, medici soli-
tudinem ad se trahant, non sunt febrium differen-
tiæ: sed morbi cum symptomatibus cōplicati: ut mor-
bi morbis, symptomata symptomatibus cōmiscen- Lib. meth.
tur. Ex his omnibus febrium differentiis, eas maxi- 12. initio.
me amplexantur post Galenum medici & exercent:
quæ sumuntur a materia, in qua calor illæ præter na-
turam consistit, quia maxime propriæ calor præ-
ter naturam differentiæ sunt, siue corpus ipsum cor-
dis præhenderit: siue humores in ipsius uentriculis
conditos: siue aerea cordis substantia sola admodū
incaluerit: humida uero ac solida corpora adhuc
quidem incalescant, nōdum tamen incaluerint. Has
tres uiui corporis partes uocauit Hippocrates solidas
quidem, continentia: humores uero, contenta: spiri-
tus denique, impetum facientia. Febris igitur omnis
in aliquo horum trium accenso consistit: & alias ex
alio incipit: & ab uno profecta, sæpe alia duo simul af-
ficit. Sed cum substantia spirituosā sit tenuissima: so-
lida, crassissima: humores, mediæ inter hæc consistē-
tiæ: cumq; tenuis substantia facilius alteretur quā m-
crassa, hinc fit, ut febrilis calor in spiritibus accenda-
tur promptissime, faciens diariam. In solidis parti-
bus ægerrime, faciēs hecticā. Humoribus medio quo-
dam modo, faciēs putridā. Adhæc a diaria in putri-
dam prōptior est transitus, quā in hecticā. Humo-
res quoque per febrem calefacti, spiritum promptius
calefaciunt, quā spiritus ipse humores. Et solidæ
partes accensæ, & spiritus & humores promptius cal-
faciunt,

A iij

DE FEBRIBVS

faciunt, quàm ab his calefiant. Cū igitur febris alias ex horum trium alio incipiat, sæpe in eo non permanet: sed alia similiter afficit, & febres alias facit: ut post audies. Cū uero spiritus primi incaluerunt diariam excitantes, si humores quoque calefecerint, ita ut putreant, priori natura febris & nomine relicto putridam efficiunt: ueluti hecticam, si solida corpora calefecerint. Si quoque humores primi incaluerunt, quanquam promptè spiritus ipsos calefaciant, tamē putrida uocatur, non etiam diaria, uti cum partes solidæ incaluerunt primæ, etiam si spiritus, & humores simul prōptè calefecerint, tamen hectica dicitur, non etiam diaria, nec putrida: nisi humores ad continendum febris calorem & putrendum habiles, etiā febrem putridam excitent cum hectica cōiunctam: quæ Galeno aliquoties uisa est: ac nobis: ut in Ioanne Maio Chirurgo Nofocomij Parrhisiorum publici optimo & exercitatisimo, & haud ita pridem in Maria Ioannis Barthomarii uiri illustrissimi & integerrimi filia, uita dignissima. in quas febres ex diutino, & crebro, & ualenti mœrore & motu inciderat: & in aliis non paucis putridam hecticæ implexam obseruauimus. Sed cum spiritus omnis animalis scilicet, in cerebro: uitalis, in corde: & naturalis (si quis est) in hepate simul accendatur, uti & partes solidæ omnes, non tamen humores simul omnes. Diaria unica est, solum differentiis a causa externa sumptis diuidua: & hectica unica est, maioris & minoris ratione tantum uaria. Putrida uero in humoribus uariis, sanguine, pituita, bile flaua, humore melancholico putrentibus uaria: ut interim omittā uarias singulorū humorū differentias, & uarios putredinis locos ac focos: a quibus etiā uariæ febrium putridarum differentia nascuntur: ut in putridis febribus dicemus.

De

Lib. metho.
10.

COMMENTARIVS.

De febrium causis: primum effectricibus
deinde materialibus.

Febrium, atque adeo morborum aliorum calido-
rum, effectrices causæ sunt quinque. Prima est,
motus uehemēs tum corporis: ut labor, exercitatio,
frictio, & motus quiuis alius partium corporis, uel
actiuus & uoluntarius & a nobis, uel passiuus seu ab
alio mouente externo: tum animi: ut cogitatio uehe-
mens, cura, ira, mœror, & similes animi affectus, dū
uehemētes sunt, aut diuturni, aut crebri. Quies quo-
que tum corporis, tum animi immodica, febres etiā
per accidens excitat, ut omīssa exercitationis consue-
tudo: quia excrementa uacuari exercendo solita re-
tinet: & calorem natium exercitatione augeri soli-
tum, languere finit: & partes solidas motu roborari
consuetas, uelut effœminatas & imbecilles ad actio-
nes suas relinquit. Animum quoque securitas & ociū
ad ignauiam, stoliditatem, & stultitiam præparat. Se-
cunda autem est putrefactio, seu a calore externo &
alieno in humore non diffuso corruptela. Caloris
enim externi in putredine, natura est: totius corpo-
ris putrentis substantiam ad corruptelam mutare.
Hęc autem causa putridarum propria est, in hisq; de
ea re fusius dicetur, diariæ & hecticæ non conuenit.
Tertia est suppressio calidi effluuii. Per cutis poros
nostra triplex substantia a calore natuo dissipata
diffluit: ad cuius repletionem & instaurationē neces-
saria est nutritio seu uacuati repletio. Ad hæc tertiæ
coctionis, quæ in singulis corporis partibus nutrien-
dis obitur, excrementum duplex: tenuius scilicet &
humidius, ἰχὼρ seu sanies dictus: & crassius ac ter-
renum magis, sordes in ulceribus uocatum & πύον
seu pus dum per cutis poros continenter transpirat,
fana

Libr. 1. feb-
rium. ca. 4.
Lib. de cau-
sis morborū.

li. meth. 11.

lib. 3. meth.
& lib. 1. 2.
nit. tuendæ

DE FEBRIBVS

sana facit corpora omnia, sed ea iuuat magis, quibus quod transpirare solet, acre, mordax, fumosum, fuliginosum est: minus uero, a quibus ex sanguine bono, uaporosum, halituosum, blandum, lene transpirat. Hoc igitur effluuiū, præsertim acre, si retinetur, quia calidum est, conculcatum, & diffilari ob densatā cutim prohibitum, febres prompte excitat aut diarias aut putridas: ut post dicemus in diaria a densata cute. Quarta, contactus caliditatis alterius: ut ignis, causticorum medicamentorum, solis, corporis febricitantis, uel etiam sine febre admodum calidi: quale est picrocholorum, & melancholia, humore, ac morbo, agitatorum. Quinta, est permistio calidæ substantiæ: ut alimentorum salforum, aut cum dulcedine amarorum, acrium, aut medicamentorum calidorum: qualia sunt aromata, medicamenta purgantia, deleteria plurima, & alia uel salsa, uel amara, uel acria. Substantia quoque calida permista temperatæ magis alteri substantiæ, eam alterando immutat, & febres excitat: ut ostendunt febres, symptomata, phlegmonarū internarum omnium: & etiam externarum, quando magnæ sunt aut prope maxima uasa: præsertim dū pus in eis conficitur. De his quinque causis febriliū genitricibus nos plenius egimus commentario nostro in librum Galeni de febribus. Ad causas februm materiales, seu in quibus subiectis calor febrilis accenditur, spiritus scilicet, humores, ac solida corpora, transire tempestiuum est. Spiritus, seu spirituosus & aerea substantia, triplex nobis statuitur: animalis, in cerebri uentribus quatuor præcipue: sed & in tota cerebri substantia: & per uigilias, etiam in dorsali medulla & neruis, puritate, copia, splendore, tenuitate & horum contrariis diuersa & ob id magis & minus inflā mari apta. Quæ affectiones etiam uitali spiritui in cordis

cordis ventribus præcipue, & arteriarum capacitati
bus contento, sed etiam in ipsos cordis & arteriarum
corpore, sunt communes. Cum etiam ipsum anima-
lem spiritum vitalis ipse, per arterias carotidas in ple-
xum retiformem elatus, ibique coctior, & purior, &
splendidior, & tenuior affectus, nutriat non solum aer
inspirando per nares in cerebrum attractus. Qui etiam
vitalem nutrit, ventilat, refrigerat, & temperat, qua
sui portione maiore inspiratus in pulmonis asperas
arterias & carnem trahitur: ibique elaboratus per ar-
terias venosas in sinistrum cordis ventriculum: ma-
gis spirituosum, corde dilatato rapitur, & una cum san-
guinis vapore fit familiare calidi innati alimentum.
Sic & naturalis (si quis est) sanguinis, sed adhuc
crassioris, seu vapor quidam est in hepatis carne, &
venis omnibus multus, propinquum spiritus vitalis
alimentum. Ut sit, quomodo facultas naturalis in
hepate, sita, omnium prima & reliquarum basis, ani-
malis in cerebro omnium postrema tempore, & na-
tura, sed dignitate prima: vitalis in corde ambarum
media situ, tempore, dignitate: sic & spiritus ipse (in
cuius, & partis solidæ, & humorum temperamento
est facultatis essentia) animalis, vitalis, naturalis est
varius: febrisque incipit alias a naturali magis, ut ab
inedia, satietate, ebrietate: alias a vitali, ut in ira, furo-
re, moerore: alias ab animalis, ut in uigilia, cura, cogi-
tatione: sed mox in spiritus alios inuadit. Id mihi ue-
rius ex dictis apparet quam in spiritu solo vitali, &
eo fluente, febrem collocare. Ad spirituosam substantiam,
flatus: humorum quoque veluti vapor quidam, sed fere
impurior, crassior, turbidior reduci potest: siue is est
a materia quauis calfacta genitus in nobis, siue ab ex-
terno flatu, aut alimento flatulento excitatus: & aut
quietus, aut motus per cauitates tum sensui mani-
festas

DE FEBRIBVS

festas, vt cerebri ventres, & cordis, & pulmonum, vetriculi, intestinorum, vesicæ, vteri, venarum, artiarum capacitates: tum sensui occultas, vt quæ sunt in spatiis inanibus inter partes similes, & neruorū spiraculis. A quo motu fiunt in quibusdam murmurilla, strepitus, ructus, crepitus, efflatus: sedis, vteri, vesicæ, cordis & partium aliarum quarundam palpitationes. Porro his flatibus non diffatis, sed diu in parte calida conclusis, uti interdum & spiritibus per febres quasdam pestilentes, quandoque putredo aduenit: quam graueolentia declarat. Corpora autem solida & partes corporis omnes, similes sunt: exceptis spiritibus, & humoribus: &, si vis, excrementis, (quæ tria etiam Aristoteles partibus similibus accenset.) Hæ uero sunt Galeno ossa, cartilagines, ligamenta, uilli corporis cordis: neruorum, in musculis: uentriculo: uesica: utero: uenis: arteriis: & aliis quibusdam. Caro ipsos uillos ambiens & muniens: in corde, musculis: & sua quædam caro neruosis partibus dictis. Caro item uiscerum, cerebri, cordis, pulmonum, hepatis, lienis, renum: adeps quoque, & membranarum genus plurimum: & glandulæ, vasorum diuisionem explentes, quibus & alias actionis alicuius opifices addere potes: in faucibus, ad asperæ arteriæ initium: in mammis, in pancrea, in testibus. Venas quoque, & arterias, atque etiam musculos partes re vera compositas, Galenus interdum simplicibus adnumerat: quod minimum sint compositæ, & simplicibus propinquæ: præsertim venæ & arteriæ. De his omnibus abunde scripsimus primo nostro de re anatomica commentario. His etiam putredo interdum accidit per phlegmonas, & quosdam tumores alios, per gangrænas, sphacelos, abscessus, vlcera prope infinita: per summa quædam frigora,

Lib. 3. hist.
ani. cap. 1.

ra, extincto illarum calore natio partes ipsas viuifi-
cante & conseruante.

De humoribus quatuor sanguine, pituita, bile tum
flaua, tum atra reliqua febrium materia subiecta,
iam nobis plenius dicendum est: vt clarius febrium
differentiæ cognoscantur: & ipsæ febres causam ad-
huc præsentem habentes certius & tutius curentur.

De sanguine.

Sanguis interdum syncerus, & solus, ab aliisq; hu-
moribus secretus, (id quod in animalis sanguine
præditi corpore etiam ægrotaute raro cernitur) in-
telligitur: aliquando & quidem frequentius cæteros
humores secum complexus: qualis fere secta, tum
vena, tum arteria vel aliter aperta excernitur. Et di-
cimus partes corporis omnes ex eo sanguine & con-
flari & nutriri, sanguineas, scilicet & rubras, nullius
interuentu: sed primo & per se: spermaticas vero &
albas, intercedente semine. cui ut lacti origo est om-
nino ex sanguine a partibus spermaticis & mamma-
rum glandibus alterato & dealbato. Sic & Gale. cō.
secundo in. lib. 6. epi. sanguinem inquit bifariam dici-
mus: interdum syncerum & a sero, pituita, bile utraq;
secretum: interdum permixtum aliis humoribus: vt
cum dicimus vacuatum esse sanguinem, nunc sero-
sum, nunc pituitosum, nunc biliosum, nunc melan-
cholicum. In hoc sanguine inest pituita dulcis & se-
micocta, quæ temporis processu per coctionem in
sanguinem transit. Inest & bilis pallidæ aut flauæ,
sed naturalis & benignæ portio, ac etiam humoris
melancholici: vt constet partibus omnibus tempe-
ramento maxime variis & quantitate. Sanguinis
enim portio plurima, deinde pituitæ & succi melan-
cholicæ,

*Gal. lib. de
natura ho-
minis.*

DE FEBRIBVS

Gal. li. usus
partium &
l. facul. nat.

Fimeli, de
sorde,

Gal. lib. 2.
de facul.
nat.

cholici, bilis paucissima. Ex hoc alimenti promptuario, sanguine scilicet, alimentum familiare, hoc est, quibusdam sanguineum magis, aliis pituitosius, aliis biliosius, aliis melancholicum & terreum magis trahitur. Cū autem sanguinis generandi causa sit animalium calor temperatus & idē modicē humidus, sanguis calidus & humidus potestate succus dicitur ut flaua bilis calida sicca, quātūvis sit aspectu humida. Hippocrati autem sanguis calidus natura nō est: cum in mortuo animali calorem non retineat etiā si humores alij temperamentum retineant: pituita, scilicet frigidum humidum. bilis vtraque calidum ficcum: humor melancholicus frigidum ficcum ut videri possit in viuo animali mistum aliquid esse sanguini cuius occasione calidus sit. Est autem id spiritus triplex: naturalis, vitalis, animalis sanguini mistus, & in eo spiritu ceu vehiculo & pabulo calor. Quapropter sanguinem, spiritum, calorem natium hunc simul moueri scribit Galenus nunc foris, intro, ut initio accessionum, verecundię, per somnum, metum, mœrorem, nunc intus, foras in augmento & statu accessionum verecundię uigilia, gaudio, æstu, balneo, laconico & id genus aliis. Vnde fit, ut animalia sanguinata exanguibus sint calidiora & partes corporis nostri quantō plus habent sanguinis, tanto' plus habent & caloris. Sanguis fit a calore moderato vētriculi & hepatis. Pituita, & humor melancholicus, ab imbecillo. Bilis flaua & atra ab immodico, sic certe' habet humorū generatio: quoad ad causā affectricē attinet, ut ostēdunt animalium tēperamēta, etates, vitę cōditiones, aer per anni partes, regiones, cœli statū. Tamē ad horū quoque humorū generationē, magni est momēti partiū in quibus hi gigni incipiūt & perficiuntur, ab extremē

tis

tis puritas & corruptela sæpe multiplex, in horū vel horū humorū generationē propēfior. Ad hæc alimēti natura sanguini, vel alteri homori gignēdo oppor-
tunior. De quo postea. Hinc dulcia a tēperato calore in sanguinē bonū & multū abeūt: eadē & his magis, falsa, amara, acria, in picrocholis prōpte in bilē vertuntur a calore intēso: vt a calore vel suo, vel alieno, vel citō amarescit: tardius uinum, & lac, & caseus, & alia plurima. Eadē dulcia in uentriculo frigido & hepate in pituitam aut crudiorē sanguinem abeunt. Quin & ipsius alimēti quantitas ad huius vel huius humoris generationem non leniter cōfert: ut vinū, quāuis potestate calidū & siccū, tamen, si largius sumatur, pituitam & affectus frigidos, epilepsiam, apoplexiam, paraly sin gignit. Naturarum quoque proprietas quædam est, quæ sola experientia cognoscitur, humoribus quibusdā gignēdis aptior: uti & par-
tium cachexia. Adde his quosdam aspectu & habitu planē pituitoso, bilem tamen largā genuisse: ut testa-
tur Galenus. Quāq̄ ergo hic calor multū potest in humorū generationē, tamen in eo nō sunt omnia, sed alimenti natura etiam obseruāda. Quod autem multū possit, indicio est bilis multæ generatio, in calida & biliosa natura, ex dulcibus omnibus, nō tantū perfectē dulcibus: ut melle, saccharo, glycyrrhiza: sed et parū dulcibus, ut lacte: q̄ ob id febricitantibus uehementē negat Hippocrates: immo & ex minimū dulcibus, ac certē insipidis: vt aqua q̄ promptē in bilem verti, Hippoc. idem auctor: dum scribit in bilioso natura homine biliosam esse, & amarescere, & sitim excitare. Cum scilicet eius calor, per febrem aliquam uehementem & ardentem, omnino igneus euasit. Non enim semper in bilem uertitur aqua, in uentriculo calidorū. Quod etiā indicat Hipp. dum
calidæ

li. 4: simp.
cap. 17.

Gal. lib. 3.
temperamē
torum.

Lib. artis
medicæ ca.
74.

Libr. 4. de
rat. uic. acu-
torum in a-
qua.

DE FEBRIBVS

lib. 6. epi.

Lib. 1. feb.
cap. 6
Gal. lib. de
atrabile.

Lib. 4. fa-
nit, tuendæ.

calidæ naturæ, refrigerationem consulit, per aquæ
 potionem, & quietem, & alia similiter refrigerantia
 & humectantia: tum per se & primo, vt aquam: tum
 per accidēs, vt quietem. Quomodo enim ignis æque
 propinqua ligna ex æquo calefacit: sed rara, tenuia,
 aerea, incendit citius, quàm crassa, densa, frigida, hu-
 mida: vt ligna uiridia, albumen, salamandram. Et
 sol omnes sibi expositos ex æquo calefacit: non om-
 nibus tamen febres diarias, putridas, hecticas, cory-
 zam, catarrhum, cephalalgiam excitat: sed affici pa-
 ratis, quæ causa magni est momenti Galeno ad mor-
 borum generationem. Sanguis autem optimus ac
 pulcherrimus multum rubet, præsertim in venis.
 Nam ab arteriis fluens, flauior est, vti & calidior: cū
 in venis sit temperatior. Dulcis præterea est, quia
 fit a calore temperato: & crassi ac tenuis est medius.
 Sanguis tam venarum, quàm arteriarum, extra va-
 sa effusus aut foras, aut in aliquam corporis capaci-
 tatem, vt asperas arterias, thoracem, ventriculum, in-
 testina, vterum, vesicam: subito propter fibras con-
 crescit in grumos: cum nullus ex cæteris humoribus
 extra corpus concreseat. Est autem sanguis interdū
 flauior, & biliosior: interdum ater magis, & melan-
 cholicus: interdum aquosa & tenui humiditate mi-
 stus, quæ in superiorem vasis regionem secreta, con-
 crescente effuso sanguine, effertur.
 Est cum pituitosus humor ei miscetur. Fit quoque
 & sanguis crassior & nigrior, pici liquidæ similis.
 Alius quoque humor sanguini crasso & nigro simi-
 lis: qui vomitu, & deiectione reicitur: neque vnquā
 concrecit: quantumuis diu in aere versetur: quem
 vomentes, acidum & acerbum sentiunt. Interdum
 tamen insipidum. De quo fufius in atra bile. Sanguis
 autem falsus, vt pituita falsa, uel amarus, uel alio sa-
 pore

COMMENTARIVS.

pore quam dulci præditus, vitiosus, ac morbidus est. Sanguis ergo bonus, in medio est succorum crudorum seu a natura non percoctorum, & biliosorum. Illi autem ex sanguine nondum perfecto fiunt: hi ex sanguine supra iustum modum percocto: ratione maioris & minoris in utroque spectata. Nam priusquam ad exactum sanguinem, nutrimentum perueniat: alii sunt succi ueluti semicocti: alii prorsus incocti & crudi: alii paulum absunt a sanguinis forma: alii sanguificationis velut pars vltima sunt. Et qui excessu caloris proueniunt ex sanguine succi, alii paulum alii plus, alii plurimum a sanguine ad bilem flauam recesserunt.

Sanguinis largioris causæ.

Calor noster, ubi naturalem seruat temperiem, plus sanguinis quam aliorum humorum facit. In igneum uersus, flauam bilem: imbecillior, pituitam facit. Calor temperatus uentriculi, & intestinorum, & venarum mesaraicarum, chylum temperatum proximam sanguinis temperati materiam, hepatis temperato suppeditat ex alimentis mediis & temperatis, uel natura (qualia sunt admodum pauca) uel arte nostra & mixtione varia contrariorum. Temperatura corporis totius, aut saltem hepatis, & cordis, inculpata & media: uel calida temperate & humida, ad coquendum aptissima, adoleſcentia sanguinis boni plurimum fecunda. lib. i. prog. 37. & lib. 3. prog. 14. & aphor. 27. & 30. lib. 3.

Vernum tempus, Hippocrati lib. de nat. hominis & aph. 20. 3. Victus ratio temperata, Galeno scripta: libris primis sanitatis tuendæ: & calida modice, & humida plenior, euchyma, polyhæma: in sumendis, ut

B cibo,

Gal. cō. 3,
lib. 3. epid.
& lib. 2. s2
cni, nat.

Gal. lib. 3.
aliment.

DE FEBRIBVS

Lib. 3. ali-
mēt. & ap.
4. lib. 5.
Gal. com.
in aph. 40.
lib. 5.
Li. 5. simp.
cap. 21.

cibo, potu: i faciēdis, ut cōditione vitę libera: hilari;
parū anxia, cū exercitatione tēpestiua & moderata,
& sōno mediocri, aut paulo' lōgiore: in educēdis, va-
cuatione sāguinis spōrina, vel medica, intermissa.
Lac optimū, si bene coquatur nutrit abundē & suc-
cos bonos gignit: quanq̃ id tēperatū nō est, ēt ab ani-
mali temperato. Nam in glandulis mammarum na-
tura exanguibus, ob id frigidioribus, veluti, recrud-
atur: & fit medium inter pituitam & sanguinem, ex
quo procreatum est: sanguini tamen quā pituitę
propinquius, sed tanto' sanguine frigidius: quanto'
glandulę illę hepate sunt frigidiores.

Panis silignites, & proximus illi semidalites benē fer-
mentatus, modicē' salus, probe' pistus, coctus medio-
criter in clibano.

Suum ætate florentium, aut etiam adolescentum ex-
ercitatorum, & pabulis idoneis nutritorum caro eli-
xa optimē', & in ventriculo percocta. Huic propin-
quus sanguis suum eorundem, & hepar præcipue' fi-
catum, nutrito scilicet porco ficubus. His accense ve-
ruecum ætate florentium, pabulo sicco nutritorū
carnem: & vitulorum, & capreolorum, & adolescen-
tium cuniculorum, lepusculorum, ceruorum & alio-
rum eius generis nondum per ætatem ficcatorum
immodicē'.

Volatiliū i aere puro & libero exercitatorū, & bene
educatorum caro: ut gallinæ, gallinaceorum, phasia-
norum, perdicum, attagenum, id est, francolino-
rum adolescentum, columbarum, turdorum, tur-
tuum, merularum, passerum, & auicularum syl-
uestrium, & campestrium: ut alaudarum, coturni-
cum. Pisces saxatiles, & gobio litora arenosa &
saxa incolens: asellus, mugil, mullus, lupus, si pela-
gi tantum sunt, aut circa litora arenosa viuunt.

Alio-

COMMENTARIUS. or

Aliorum quoque animalium, tota substantia per experientiam cognita, nobis familiarium carnes molles, simul & friabiles, seu lentoris expertes.

Vinum rubrum, subcrassum, multo sanguini gignendo est aptissimum: cum minima egeat mutatione, ut sanguis fiat: maiore tamen quam igneum & medium calore & consistentia.

Quin & cibus omnis succum crassum & lentum gignens, bonum quoque & diuturnum sanguinem generat: si probe in ventriculo & hepate coquatur. Si uero non recte coquatur, obstruit, & putrescit, sic suilla plurimum & diu nutrit. Sanguinis largioris signa, præter dictas nuper causas. Sanguinis dulcis prompta reiectio per deiectiones, hæmorrhoidas, menles, vrinas, sputa, nares: & facilitas tolerandi etiam multam hæmorrhagiam.

Tensio uasorum omnium plenorum etiam in oculis manifesta: præcipue calfacto corpore maxime. Calor cutis totius blandus, mitis, halituosus: uenæ autem prominentes & liuidæ, sanguinis crassi & piciliquidæ similis, in suppressis mensibus, copiam indicant, Galen. commentar. 3. in 6. epidem. Quibus item exercitatis aut aliter calfactis uires sunt mediocres, & sanguis bonus, corpus rubescit: quibus uero imbecillæ, & sanguis uitiosus, pallefcit corpus aut liuescit. Gal. comment. 3. in 6. epid. Pruritus, quo loco est aliquando secta uena. Carnosum corpus sine multo adipe: lib. 2. temperamētōrū Multi tamē summè graciles multum habent sanguinem. Gal. cōment. 3. in 6. epid. & aph. 44. lib. 2. Graciles, in uenis, & arteriis multum habent sanguinem. & spiritum, & calorem natium, sed ob carnis pænuriam causis externis expositi, calfaciētibus, refrigerantibus quasi tantibus minus uitales quam bene carnosī. Color faciei

B ii & corpo-

DE FEBRIBVS

Hipp. lib. 6
epi. et Gal.
com. 4. &
5. in eund.
& com. 3.
in 3. epid.
Lib. 2. &
4. sanit. tu-
endæ.

& corporis reliqui rubicundus, roseus, floridus, seu ex albo & rubro mistus ac splendens a sanguine, spiritu, calore bono. Oculorum, cutis, & linguæ color humorem redundantem indicat. Nam rubra lingua sanguinem, viridis bilem, nigra atrā bilem, alba pituitam indicat. Et aliæ partes duæ similiter. Sed oculi & linguæ color, ipsarum partium humores, non totius semper indicat. Color autem in cute efflorescit similis humoribus subiectis: nisi intro recesserint.

Vrina crassa, rubra, multaq; succorum tantum in vasis abundantium nota est, sudor autem multus, lutum & virus olens ac hircum, in calida & humida natura. Dulcis autem est ac suaueolens, si bonus est sanguis. Is vero sudor succorum in toto corpore redundantium nota est. Pulsus magnus, velox, frequens, plenus. Pulsatio in temporibus valida. Lassitudo spontanea tensiva, oscitatio, pandiculatio, nausea, grauitas capitis & oculorum. Morbus a sanguine multo consuetus, & frequens: vt phlegmone, tynochus putris & non putris, exanthemata sanguinea toto corpore, libr. secundo ad Glauconem.

A calidorum humidorum vsu multo læditur: iuuatur a contrariis, & temperatis. Somnus facilis, & placidus, & moderatus. Somnium frequens rarum iucundarum, rubrarum, hæmorrhagiæ, notationis in dolio sanguinis pleno. visa enim per somnium a sanis & ægris plerūque humorum copiam, inopiam, qualitatem declarant. Gal. lib. de diuinatione per somnia: & Hippocrates lib. de ægrorum somniis. Morum simplicitas, & stupiditas: Gal. lib. de natura hominis: & sēsus impediti, cogitatio tarda, irasci tardus. Liberalis autem, hylaris, facetus, ridibundus, iucundarum rerum & hominum amans, interdum vino-

sus,

fus, cupediuous, libidinosus.

De Pituita.

Φλέγμα, contra etymologię rationem, est pituita seu omnis humor in nobis frigidus humidus. Eius differentię sunt tres, a sapore eā expuentibus percepto appellatę: dulcis (quę minimum frigida est: ut saporis dulcis natura ostendit) acida, falsa. Sub acida autem comprehenditur humor crudus seu pituita, Praxagorę vitrea ob id dicta, quod vitro fuso sit calore & consistentia similis. Nobis autem rectius albuminea vocatur: quod albumen res sit omnibus nota & eius consistentiam, calorem, facultatem retineat: hęc pituitę species, cum vitrum fustum paucius videre contingat, & mox a frigido coaguletur: & dum est fustum, sit causticum. Humor vero hic crudus omnino frigidissimus est, & crassus: & mora in nobis longa, lentus: graueolensque euadit: tunc puri tam similis vt ægrę in purulentis auribus & deiectionibus & vrinis a vero pure separari possit. ob id etiam tunc puris appellatione veniat. Hic humor colicum dolorem Galeno excitauit, terebello perforanti, aut palo impacto similem (frigidum enim continuum soluit diuellendo) aut nephritico: quia e regione renum vexabat colum: sed vi olei rutacei clystere injecti excretus, adhuc frigidus sentiebatur. Hic humor per partes sentientes motus, tantum horrorem sine febre excitat in mulieribus sepe uictu inordinato vrentibus, & in viris crapulosis & ebriosis. Si vero moueatur & moderatę putreat, epistam febre excitat: in qua, singulis corporis partibus, toto morbo, & horrent, ab eius portione nondum putrente: & calent, a putrente. Sin magis putrescat,

B iij initio

Lib. 2. feb. cap. 6.
φλέγμα
uro
φλέγμα
Vitis.
Lib. 4. rat.
nic. acut.
lib. 4. simp.
medic. cap.
10.

Li. loc. aff.
2. cap. 1.
Li. 4. simp.
cap. 1.

Lib. 2. feb. cap. 6.
De his postea in febribus pituitosis.

DE FEBRIBVS

initio horrent: deinde, uicto per calorem frigore, febricitant: sic ut in augmento, multo magis in statu, cesset omne horroris & frigoris uestigium. A dulci autem pituita febricitantes, accessionis initio tantum frigent. A salsa uero per putredinem, aut salis & serosæ humiditatis, lotium & sudorem facientis, missionem genita febricitanter initio accessionis horrent. Pituita uero insipida quibusdam dicta, aliis aqua, quod aquæ calore, odore, sapore, consistentia uiribus sit similis, eaque que vacuantia cathartica, Dioscoridi & Galeno ὁδὸν ἀγῶγὰ vocantur: ut pituita purgantia, φλεγμαγωγὰ. Sed tamē pituitam naturalem, qualitatis seu saporis & odoris & coloris expertem, ut aquam scribit Galenus: & utramque dulcem sæpe appellat: quod tempore dulcem qualitatem assumit. Dicitur eidem etiam alba ut aqua, pura, argentea. Illa foras effusa nō cōcrefcit: & naturali qualitate mutata, tum salsa, tum acida redditur. Pituitæ enim quod dulce est, id salutare est animanti, & naturale, & quantum eius in uenis fertur, cum sit animalibus ex usu, id nulla vacuatione eget. Quæ uero in uentriculo & intestinis creatur pituita, commodissime & celerrime a bile in ecphylin effusa, uacuatur. Salsa uero pituita cōputruit, acida autē omnino cruda est: cruditate, quæ fit in coctione, nō prima in uentriculo, sed secūda quæ in uenis: sine qua coctione, ne succus quidē esset. Pituitosus ergo humor in uentriculi coctione, quæ prima statuitur, ex cibis aut multis, aut pituitosis genitus, succus nondū est: qui tamen coctione secunda in hepate & uenis est dulcis genitus in sanguinē tandē mutatur. In quo hepate etiam bilis utraque cū sanguine generatur: ob id natura nullum pituitæ receptaculum, ad sanguinis purificationem condidit: ut seroso excremento, & bilioso, uesti-

Initio li. de
de atra bī e.

Lib. 2. fa-
cul, nat.

Lib. 1. ali-
ment.

Lib. 2. fa-
cul, nat.

uesficas: melancholico, lienem, quia frigida & humi-
da, & uelut ex dimidio coctum alimentū, desiderat
non vacuari: sed in corpore manēs alterari. Quin &
cerebrum natura aptum est ad generanda pituitosa
excrementa. Refrigeratum enim non potest alimen-
tum conuincere, ob id pituitam generat. Pituita au-
tem a frigidityte pauca quidē, dulcis & insipida: for-
tū autem, acida. Salsa autem fit a caliditate caput re-
plente. Pituita autem a capite in uentrem defluēs fa-
cit dysenteriam. Hæc Galenus. Excrementum autem
quod a cerebro destillat, fortasse nec pituitam quis
recte appellat: sed mucum & coryzan. Quin & suc-
cos crudos, a pituita uitrea: & vtrunque, a pituita pu-
blice uocata separat Gal. Nam crudi succi, quāq̃ de
genere sint pituitę tamē ea minus sūt humidī: & ple-
runque carent lentore: qui si adest, succus est uitreus
Praxagorę dictus: insigniter frigidus, sed minus cras-
sus, q̃ crudus per eminentiā dictus: qui colorē in cute
nunc plumbeū, nunc liuidum, nūc ex albo & liuido
mistum exhibet. Succus ergo crudus proprie dictus,
est frigidus & crassus. Pituita aut succus quanq̃ cru-
dus est ac frigidus nō tamen crassus: quia humidita-
tē multā habet, & spiritū flatulentū. Succus quoque
crudus proprie dictus, talis est, quale quod in urinis
subsider puri simile aliquādo sed pus graueolēs est,
ac lētū. Succus uero crudus crassitie & colore tantū,
puri similis: neq̃ graueolēs, neque lētus. Alibi lētorē
ei Galenus tribuit. Succus crudus omnino crassus est
non tamen perpetuo glutinosus. Humor itē crudus
cum lentorem accepit in meatibus per renes angus-
tis, quod crassissimum est & maxime lentum, ibi
diutius moratus, calculos gignit. Ergo & lentorem
tandem accipit: & ex putredine, graueolentiam,
quando a pure ægre, ut ante dixi, secerni potest.

Gal. apho.
12. lib. 3.

Lib. 2. fa-
cul. natur.
ad finem.
Lib. 4. fa-
nit. tuendæ.

Lib. 1. ali-
ment.

Lib. 6. fa-
nit tuendæ.
Lib. 1. ali-
ment. in pa-
ne eloto.

B iij Pitui-

DE FEBRIBVS

Pituitæ largioris causæ.

CAlor imbecillus ventriculi, intestinorum, uenarum mesaraicarum, chylum incoctum aut semicoctum, hepatis & cordi præsertim frigido, suppeditans: & alimentis frigidis humidis vel natura, vel præparatione, vel alia ratione. Nam primæ coctionis errorem, secundæ, tertiæ non correxerit. Temperatura frigida humida: uel natua, cum vasis exilibus: vel acquisititia, infantia & pueritia, ex uictu immoderato & motibus inordinatis, senectus frigida & excrementis humida.

Hybernium tempus, & aer quiuis frigidus humidus, Hippocrates libro de natura hominis: et lib. 3. aph. & aer nebulosus et caliginosus, in pituitosa natura. Idem quoque spiritum nostrum innatum nebulæ & caligini similem efficit: vnde Austri caliginosi dicuntur. Sanguinis immodica vacuatio, uel medica, vel violenta, uel spontanea: cui succedit hydrops uti & sanguinis suppressioni interpestitur. Hipp. 6. lib. aph. 12. Vitæ conditio sedentaria, somnus longus, balneum, præsertim a cibo. Vtrunque & motus vehemens tum animi, tum corporis.

Victus ratio frigida humida, uel etiam temperata, sed plenissima etiâ e vino generoso, sed largissimo, pituitam & morbos frigidos, paralytin, apoplexiam, epilepsiam excitant ut dixi. Gal. libr. 3. temp. Alimenta autem pituitosa magis, hæc fere sunt. Panis siliginis & semidalites, parum & fermentatus & pistus, non falsus, male in clibano & uentriculo coctus, sanguinem crassum & lentum & euaporatu difficilem, ut suilla in athletis & aliis valde exercitatis & robustis generat: in nobis vero non ita robustis, nec adeo exercitatis, humorem crudum: crassitie quidem & colore

Gal. cō. 1.
in. li. 1. epi.

colore puri similem: sed nec lentum nec graueolentem nisi hora in nobis longiore lentus & graueolens ex putredine (ut paulo ante dixi) euadat. Talis humor uterque, in urinis sanorum & ægrorum sæpe subsidet. Talem quoque magis gignunt panes azymi, & opus pistorium, & triticum in aqua elixum & alica seu prissana triticea sine aceto, sale, porro cocto, anetho elixa. Vix etiam non satis maturæ, nec bene in ventriculo coctæ, in hepar, in venas distributæ succum crudum gignunt: qui non facile in probum sanguinem mutatur. Sic rapa usu largo, & male in ventriculo cocta, bulbi, tuber, fungi, maluæ, partes animalium nervosæ: ut pedes, rostra, aures, ventriculus, intestina, limaces, glandulæ duræ non coctæ: mollia: ut sepiæ, polypi. Cetacea: ut thunni, delphini, balenæ, crustatorum, & testatorum caro. Fructus frigidi humidi: ut mora, cerasa, persica, pruna, poma, atriplex, blitum, portulaca, lactuca, cucurbita, cucumer, phaseoli, nisi prima sumpta statim per aluum descendant, & excernantur. Porcellorum & agnorum caro, glandulæ humidiores, cerebrum, dorsalis & osalis medulla, pinguedo, pulmo, ouorum albumen. Lac omne, præsertim animalium frigidorum humidorum. Piscium magna natio, præsertim non satis exercitatorum, nec puris alimentis, nec euchymis utentium, in aqua vitiosa degentium: ut anguilla, cyprinus. Vinum nouum, pomatium, piratium, aqua, cereuisia, aquosior & crudior. Neglecta consuetudo pituitam purgandi, per phlegmagoga, digerentia, hydrotica, vretica, motum, laconicum, balneum. Vix quoque frequens medicamentorum opium, uel meconium recens habentium, vel alia narcotica. Exercitatio aut nulla, aut mox a pastu, præsertim pleniore, Somnus diuturnus, præsertim mox a pastu largiore

D E F E B R I B V S

giore. Balneum aquæ dulcis frequens, diuturnum, mox a pastu, aut etiam inter pascendum: quæ consuetudo hic est mulieribus quotidiana.

Ad pituitam reduci potest $\iota\chi\omega\rho$ seu serosum & aquosum excrementum, quod per urinas sudoresq; vacuari debet, & misso sanguini supernatat: quod multum excitant in nobis, sequentia. Fructus frigidi humidi, olera hortensia frigida humida, aquosa quam plurima, aqua, uinum album, tenue, & causæ propè eadem quæ pituitam pepererunt. Signa autem huius, sunt: corporis tumor œdematodes: feri multa vacuatio per saliuam, vomitum, sedem, urinas, aliquando & sudores.

Gal. cō. 2.
in libr. 6.
epid.

Tamen ut lactis serum est maxime varium: sic sanguinis, & aliorum humorum sera, inter se differunt pro humorum natura. Nam atræ bilis serum molestissimum est: minus molestum, flauæ: mitius, pituitæ: mitissimum, sanguinis. Si uerò serum corrupti sanguinis, aut prauis alicuius humoris, in uasis sanguineis contineatur: desipientias, phrenitidem, manias excitabit: ut pituitæ serum, timiditatem, quia pigrum est & frigidum, non mordicans, neque malignum: nisi per corruptionem acre & falsum fiat. Tunc enim etiam vigilias, & turbationem, & animæ motionem timoris plenam facit. Ad pituitam quoque, flatus a calore imbecillo gigni soliti, reducendi: quod ab ea calefacta, & in uaporem mutata, fieri solent in uentriculo frigido humido, ex alimentis frigidis humidis, & flatulentis ob id appellatis, quod intra se substantiâ habeant flatibus gignendis expositam, & sæpe vix expugnabilem. Quanquam & causa calida ex pituitosa materia etiam flatus sæpe excitat: ut in doloris colici curatione docet Galenus lib. methodi 12. Vbi humor frigidus, crassus, lentus, colicum dolorem

lorem creat: ualenter calefacientia sumpta: iniecta, admota, humorem liquant, & in flatum mutant: nisi prius tenuentur, incidantur, coquantur.

Flatus largioris causæ, præter causas pituitæ iam dictas.

TRiticum in aqua elixum: hordeum, nisi longa coctione, quantum tumere natum est, intumuerit. Faba quantum uis cocta: nisi addita cæpa, hyssopus, satureia, & alia acria, flatulentam substantiam tenuarint, & dissiparint. Pisa minus quam fabæ: cicer æque ut fabæ. Ficus, quam uuæ, minus diuturnos flatus excitant: & minus, quam cæteri fructus autumnales: & quam omnes horæi seu fugaces. Castanea, rapa, præsertim cruda: bulbi, pastinaca, & alia quæ semen augent ac promouent.

Hipp. lib. de dieta acutorum.

Gal. lib. 5. simp. cap. 23.

Sorbitio, quæ inspirando fit, multum quoque flatuum iuribus miscet.

Pituitæ largioris signa, ultra dictas modo causas.

Pituitæ uel insipidæ, uel dulcis, uel acidæ, uel salis, prompta & multa & innoxia vacuatio, per aures, oculos, nares, palati foramina, sputum, uomitum, deiectiones, flores albos mulieribus & uiris communes: sed illis, per uterum & uesicam: his per uesicam, per sudores acidos, uel aliam saporis qualitatem redolentes: utrisque, habitudo etiam corporis obefior.

Corpus graue, facies tumida, lingua alba, molli.

Corpus totum albicans, molle, tactu frigidum, situ oblitum.

Color

DE FEBRIBVS

**Lib. 4. fa-
nit. tuenda.**

Color autem plūbeus, linidus, ex albo liuidus, crudū succum pituitæ speciem, significat.

Salīua dulcis, insipida, acida, salsa, multa in ore, mucus multus per nares, palatum: salīua stomachi, cum spūto multo, aquoso. Coryza, brachus, catarrhus in pulmones, & corpus reliquum frequens: appetentia deprauata, ut canina, vel acidorum, acrum: sed coctio tarda, ructus acidi: nausea sumpto cibo, & grauitas maior. Deiectio pituitosa, frigidior humidior: cruda: aquosa, alba, mucosa, lenta, Gal. lib. primo, ad Glauconem.

urina alba, pallida: nunc crassa turbida.

Ibidem. Sudor in strigile, linteis, albicans, acidum olens: & in sabulo, menses aut sanguinem alium recipiente, calor albicans.

Morbi pituitosi consueti: vt œdemata, leucophlegmatia, alphi albi, ophiasis, alopecia cū cuti albiore, quotidianæ febres.

Tolerandi purgationem per medicamentum phlegmagogum facilitas: præsertim hyeme, & in morbis pituitosis. Iuuatur calidis siccis: læditur frigidis humidis, sumptis, ad motis, factis, educentibus. Somnium frequens aquarum, pluuiæ, niuis. Arist. lib. de somnio, Hipp. & Gal. lib. de somniis. Ad somnū propensio. Pulsus paruus, tardus, rarus, mollis. Sensus hebes, motus tardus. Partium omnium segnities, & grauitas.

Mētis pigritia, & torpor, & obliuio prompta. Ad morum autem cultum, pituitæ natura nihil facit. Gal. lib. de nat. humana.

Signa pituitæ acidæ & falsæ, linguæ sunt manifesta in salīua, & sanguine per dentiscalpium in os effuso, Ad hæc falsam ostendunt color, calor, præcedens in falsis alimētis victus consuetior, pruritus, scabies. Signa

gna flatuū: ex uictu precedētes pituitoso, flatulento, & tensione sine grauitate, ex ructu, borboriginis, crepitibus, dolore turgido & vago cito nascente & desinēte, tumore tractui multū cedēte, transparēte, leui. Somnium quoq; de uolatu, aut saltu ēt fluuios suspēso corpore superāte, hac ætate frequēs est. In aliis aut pituita & flatu carētibus, humorū æqualitate, & euechymia significat Hippo. lib. de somn. aegrorum.

De Bile.

Kολή id est bilis, cum absolute & sine alia adiectione dicitur: pallida, rarius flaua, intelligitur. Aliæ autem huius differentia, cum caloris aut consistentia nomine appellatur χολή πυρρά, χολή ξαθή, χολή ἐρυθρά, χολή πρασώδης ἢ πρασοειδής καὶ χλωρά, χολή λεκυτώδης, χολή ἰώδης, χολή ἰσχυρώδης, χολή μέλαινα, χολή ὑδατώδης.

Gal. com.
5. in lib. 6,
epid.

Vitellina fit ex flaua incrassata, ouorum crudorum uitello, colore & consistentia similis. Pallida, quæ aquosam accepit substantiam. Viridis, bile pallida & crocea est tincta. Eadem prope sed plenius & dilucidius, initio, lib. de atra bile. Humor a pituita alius est semper amarus, ut uomentibus sentitur, non tamen semper flauus, sed interdum pallidus, & is flauo semper tenuior: quod pallida bilis ex flaua fit, & mista simul humiditate tenui, & aquea substantia seu serofa: ex qua fit urina & sudor. Contra uero ex flaua bile impensius digesta & discussa, fit bilis γελυθώδης, id est vitellina: uitello oui crudi similis crassa & summe flaua, uomitu sæpe & deiectione reddi solita: humidior autem bilis & minus flaua, quæ proprie maxime ὀχρά seu pallida uocatur, permistū habēs in se tota, pituitosum humorē tenuē, vel aquosum quoddā excrementū. Hæc autem ὀχρά bilis gignitur in corpore secū dum naturā habente: πρασοειδής autem habēte, præter natu-

Gal. com. in
prog. 3. 8.
lib. 2.

DE FEBRIBVS

dum naturam habente: *πρασοειδής* autem, habente præter naturam, & hæc in uentriculo sæpe gignitur, ob ciborum quorundam cruditatem: & olerum, ut betæ, cæpæ, braslicæ. Aut etiam his non sumptis, gignitur interdū a morbo seu calore præter naturam in venis, a quibus in uētriculū & intestina deponitur. Et ea triplex bilis differentia, in uenis generatur. In uentriculo autem, *πρασοειδής*, id est porracea, a porri colore appellata: quomodo *ιώδής*, id est æruginea & *ισατωδής*. i. glattea, ab æruginis & glastii colore. Omnium moderatissima & minimum calida, amara, mordax, est pallida: acerrima vero, calidissima & mordacissima est, isatodis iā atræ bili consistētia, colore, uiribus proxima. Quæ in medio harū sūt: quod magis pallidæ, propinquant, minus sunt uehementes: quod magis *ισατωδής*, eo sunt seuiore & maligniores. Præter has est bilis rubra sāguinis ferū seu sāguinis tenuis substantiæ propinqua: sed bilis dicta, quæ extra uasa, ut sāguis ipse, nō cōcrescit. Ea aut bilis, in nobis sic gignitur. Vt ex uino recēs expressio, sed feruēte & alterascēte a suo calore, duo extremēta per mutationē illā separātur: alterū leuius, & magis aereū: alterū grauius & magis terreū (illud florē, hoc fecē vocāt) illi bilē flauā: huic, atrā affimiles licet. Qui duo succi, in nobis, sanis, aliā quā in ægris, habēt speciē. Nā bilis flaua, quādiu animal a natura regitur, naturalis est & utilis. Vt ita uero efficitur uitellina, seu ouorū uitellis, colore, & consistētia seu crassitudine, similis: sic & succus ater naturalis est moderatusque: nisi uisione aut putrescētia malignior lōge euadat: quæ iā, nō ater succus, sed bilis atra uocatur. De qua suo loco. In sāguine. n. generādo quod abūde crassū & terreū ex ciborū natura in nutrimentō fertur, nec cōmode a calore natiuo alteratur, id hē ad se trahit: quātū uero eius nutri-

Lib. 2. fa-
cul. nat.

nutrimēti dulcissimū, & callidissimū, asūq; ac usū,
flaua bilis dicitur: & a folliculo fellis trahitur. Est au
tē hoc naturale seu secundū naturā tenue, humidū,
fluidū, nō flauū: igneū, crassū, vitellis ouorū simile,
ad vltimum scilicet iā excoctum & præter naturam.
In utraq; aut hac bile, multę sūt maioris & minoris
rationes. cum quædam, sanguinis adustione parua,
fiant: aliæ, maiore: aliæ maxima.

Lib. 4. fa-
nit. tue ndæ

Causæ bilis largioris

CAlor hepatis & cordis & uenarū & arteriarū im
modicus: qui chylū, & partē sāguinis tenuiorē,
in qualitātē amarā & acrē vertit. Tēperatura totius,
calida sicca immodice: ut in iuuētute omniū ætatū
biliosissima, li. 2. feb. ca. 1. & in aere calido sicco: qua
lis est æstate suā naturā seruāte, & opære parte canis
ortū sequēte, li. 1. antidotorū: & in regione intertropi
cos media. Exercitatio celeris, robusta, uehemēs mul
ta, frequēs, in æstu, per inediā aut cū cibo pauco, cali
do sicco: & cū medicamētis calidis siccis. Inedia vni
us diei, multo magis bidui, tridui, immo pastus alicu
ius cōsueti omisio: potus parcior, rarior, calidus, sic
cus. Omissa cōsuetudo bilē uacuandī, spontanea, uel
medica præsertim æstate, & in morbo bilioso per
medicamēta cholagoga, seu bilem purgantia voni
tu, deiectione, urinis, sudoribus, aut per balnea aqua
rū dulciū. Vigilia, cura, ira, furor, cogitatio, mœror,
animi impetus alii uehementes, frequentes, longi.
Alimentorum partes vstæ: coquendo, elixando, as
fando, frigendo: ut crustum panis placentarum, car
nium pars extima, nimis asfando falsa, amara acris:
cortex fructuum assatorum, oua frixa, lactis portio
imæ sartagini affixa. Salis, & salforum, & amarorū,
& acrium vsus frequens & largus: præsertim primis
epulis, & in temperatura calida sicca, & aere ca
lido

Ca. 12. li. 2.
se. et aphro
prob. 83.
lib. 1.

DE FEBRIBVS

lido sicco: ut salforū, tum quadrupedū, tum piscium. Ut apii, gingidii, siui, nasturcii, sinapi, pulegii, calaminthes, origani, thymi, maioranæ, roris marini, hysopi, satireiæ, & aliarū herbarū similiter calidarū: ut aromatū omniū: ut cepæ, allii, porri, pastinacæ, cari, raphanidis, & cæterorū humores crassos, suo calore, tenuatiū. Et e fungis, boleti: cholerā. n. morbū gignūt, vti & pepones: & magna pars eorū quæ flaua sunt, ueluti alborū magna portio, pituitā: nigrorū, melācho-liā gignit, & trahit similitudine totius substantiæ, in medicamentis catharticis. Sic rhabarbarum, aloë, bilem uacuant. Cnicus & elleborus albus, pituitam: elleborus niger, melancholiam trahendo, purgat. Bilis flauæ largioris signa, cum causis nuper scriptis.

COrpus, tāgentibus, calidū siccū, mordax, gracile, chirsutū, lib. i. temperamentorū. Venæ & arteriæ amplæ. Color oculorum, faciei, corporis reliqui, pallidus, rufus, flauus, nigellus. Vacuationes & spontine & medicæ, biliosæ, salubres. & toleratu faciles, ut vomitus biliosus & amarus: nūc flauus, nūc viridis. Aluus assidue sicca: & stercus paucū, siccū acre & uirēs sepe biliosum, flauū, pingue torminosū. Vrinæ admodū flauæ, tenues, cū paucis cōtētis. Et si cibo diutius abstinerint: igneæ, mordaces. Sudor flauus in strigili, linteis, amarus linguæ egri, & per sudoris initium horret, ceu acubus pugatur. Auriū excrementum flauius, largius. Mucus narium rufus, flauus, uiridis, paucus. Lippitudo oculorum, similis. Lingua sicca, aspera, pallida, ruffa, flaua præsertim manē aut post laborem. Os amaricat, saliuā, sputum, amara. Morsus aliquis in uentriculo, & magis in eius ore, & inde conuulsio epileptica, syncope stomachica. Siue hemens & inexplēta, frigidis humidis placanda, quibus calidæ & siccæ naturæ delectantur, & iuuantur:

uantur: ut contrariis læduntur. Appetentia cibi de-
iecta: ut aliis, æstate, & per febres præsertim acutas:
Somnus omnino paucus, levis uigiliæ prope' perpe-
tux & inquietudo. Somnum ignis, incendiorum, ri-
xarum, pugnarum. Animo est dextero & prudenti.
Gal. lib. de natur. humana: nisi q̄ sæpius est ad om-
nia præceps, astutus, fallax, iracundus, audax, teme-
rarius, gloriæ cupidus, uindictæ appetens, acer ultor
iniuriarum, liberalis & sæpe prodigus, ingenio per-
spicaci, ad cogitationes propenso, celeris incremen-
ti. Pulsus magnus, uehemens, uelox, frequens, du-
rus. Morbi frequens biliosi: ut herpes, erysipelas, fe-
bris tertiana, & ardens cholera morbus.

De humore melancholico, & melancholia.

ΥΠΟΧΩΡΗΜΑΤΑ ΜΕΛΑΡΑ, seu deiectiones nigræ,
medicis ueteribus dicuntur: quæ χολή μέλαι-
να ἀκριβῶς non sunt. Nam illa nihil habent
δριμύ, neque ὀξύδες, neque διαβρωτικόν: neq̄ in ter-
ram effusa ebulliunt, terramq̄ fermenti & aceti mo-
do attollunt (quod atræ bili, seu melancholiæ pro-
prium est) sed sunt ueluti sanguinis limus, fæci ul-
norum crassorum similis. Porro' hic limus, si diu-
tius in corpore retinetur, nec uacuatur per meatum
aliquem sensibilem aut occultum, transmutatur &
putrescit, & a' febre inflammante uritur: fitq̄ bilis
atra exquisita. Quum autem sanguinis uelut limus
est, eum humorem melancholicum lien, hepar ex-
purgans: ad se trahit: eoq̄ ad sui nutritionem altera-
to, utitur, reliquias ad uentriculum expellens, una'
cum aliis excrementis uacuandas. Quod si lien, he-
par male' hoc humore purgarit, hepar grauabit &
debilitabit: fientq̄ tunc deiectiones nigræ quales per
C aluum

aphor. 21.
lib. 4.
Li. 14. met.
Lib. 3. loc.
affe, cap. 6.

D E F E B R I B V S

per aluum aliquando excernuntur non paucis hepaticorum, vt docet Gal. lib. 5. loc. aff. cap. 7. Idem clarius & fusius explicat Gal. initio de atra bile. *μέλαινα χολή* (quam paulo post *μελαγχολία* vocat) seu atrabilis, ab atro sanguine diuersa est: quia non conrescit, vt sanguis ater. Ab his autē quæ propriè *μέλαινα*, idest, atra vocantur multū diuersa: virtute, & qualitatibus sensibilibus. Nam atra bilis vomentibus manifestè, *στυφή καὶ ὀξεῖα*, idest acerba, & acida, & acris (vt paulo ante dixi) gustatu & odoratu sentitur: & terram fermenti ritu & aceti acerrimi eleuat, splendet: ex adustione, liquidior. Eadem partes quibus incubat erodēdo vlcerat: eam, nec musca, nec mus, nec aliud quoduis animal, degustat. Ex humore autem atro, & sæculento supramodum exusto, conflatur præcipue. Quorum nihil adest dictis propriè nigris, siue humoribus, siue deiectionibus, siue *ἰδίσμασι* & cibis. Atra bilis alia, ex bile flaua vehemēter vsta nascitur: tanto priore malignior, quantò ipsa bilis flaua humore melancholico, seu sanguinis sæce est malignior. Ob id bilis atræ excretio Galeno semper vīsa est perniciofa: & Hippocrati, dysenteriam ab atra bile inceptam lethalem pronuncianti. Atroꝝ autem vacuatio, non raro salubris. Nam in pestilētia per sedem die 7. aut 9. aut 11. plurimis salubriter sunt excreta q̃ conuauerunt: ac etiam quibus humorem hunc melancholicum, natura ad cutim per crisiꝝ expulit, exāthemataq̃ purpurea excitauit: qualia etiam plurimis sine febre excitantur, naturam humorem melancholicum ad cutim expellēte. Sed qui exactam bilem atram ex sanguine vsto natam deiecerunt, omnes mortui sunt. Idem reperit Gal. comment. in prog. 29. lib. 3. his verbis. Quartana ex humore melancholico gignitur:

gnitur: cui humori generatio duplex est. Vna, ex sanguine crassiore, qui in venis proportionē respondet faci vini in dolio subsidenti. Altera, ex bile flaua vehementer assata. Ipsa igitur μέλαινα χολή malefica est: & erodit partes: in quibus abunde collecta est. Altera vero μέλαινα mitior est quam hæc: potissimum quando in animali non est morata cum multo calore præter naturam. Sic & Gal. lib. 2. facul. nat. succus ater vocatur, quando naturalis est: quando autem seipso longe malignior euasit, iam bilis atra vocatur. Eadem οξύχολη qualitatem habet, & δρυμέου modo aceti: & illius more radit & rodit corpus animalis & terram, si in eam effundatur: in eaque fermentationem & ebullitionem efficit.

Gignitur autem ex succo atro naturali, per aduenientem illi putredinem. Naturalis autem succus, infra sæpe deiectus, & sæpe supra fluitans, terram non fermentat. Quod autem fermentationem in terra excitat, præter naturam est, in talem vim & speciem mutatum ex vstione, a calore præter naturam: a quo acrimoniam acquisiuit & uelut cinis quidam est redditum: uti fax vini ante vstionem, frigida, sicca: post vstionem, adeo calida est, ut carnem urat, liquet, corrumpat. Fit & ex vitellinae bilis vstione. In eaque sunt multae aliae differentiae.

Humoris melancholici & melancholice causæ.

Temperatura totius, frigida sicca: natiua, vel acquirititia: cum lienis imbecillitate, ex alimentis frigidis siccis, & aliis sumendis, admouendis, faciendis, educendis, humorem melancholicum faci similem, hoc est, crassum, frigidum siccum, gignentibus.

C ij Tem-

DE FEBRIBVS

Gal. cō. 3.
in lib. 3. epi.

Temperatura uero calida sicca: uel natiua uel acquisita: ex bile flaua, & biliofis alimentis: & calidis ficcis, crassis: & ex sanguinis parte crassiore: & ex humore melancholico uiso, atram bilem fæci uisæ similem, idest, calidissimam ficcā, & causticā, gignit. Et quibus sanguis multus generatur, his promptē in cacochymiam melācholicā peruenit. Ætas declinans, iuuentuti ætatum biliofisissimæ succedēs, & bilē retorridā excipiens. Autumnus, æstati omnium anni partium calidissimæ ficcæ succedens, & uisā in ea bilem excipiens: & alius quouis status autumnō similis, idest, nocte, manē, uespere frigidus ficcus, meridie calidus ficcus. Vere autem furores, atræ biles deteguntur aph. 20. lib. 3. non autem gignitur, uel augetur uere, atra bilis. Exercitatio, qualis quæ bilem gignit: sed diuturnior, frequentior: & in æstate uel autumnī die mediō, & cum multo sudore, ira, cura, uigilia, metu, mœrore, cogitatione uehementi rerum grauium aut tristium, uitæ sorte anxia.

Febris ardens præcescit, non commodē refrigerata, humectata. Omīssa consuetudo spontina, uel medica, humorem melancholicum, uel atram bilem uacuandi per hæmorrhoidas uenas, deiectionem potius quā uomitum, per menses, urinas, sudorem.

Vsus multus, & frequens, alimentorum hos humores crassos gignentium: qualia fere sunt. Gal. in alimentis, & libro de attenuante uictu, & lib. 3. loc. affe. cap. 6. ista.

Panis furfuraceus & ater, etiam ex laudatissimo tritico. Panis item ex typha seu secali, uitia, lens quouis modo parata.

Zythus, & curmi ex hordeo putrefacto potus Alexandrinorum nostræ birræ & cereuisiæ proximus.

Caro

COMMENTARIVS.

19

Caro caprina:hircina magis:bubula,taurina magis:
aprugna,ceruina,leporina:maxime' autem,asinina,
camelina, canina, uulpina, falsa item multo' magis
quàm recens:lien,sanguis eorundem animalium,ca
seus uetus,cydonia,mespila, sorba : nux, præsertim
auellana : germina tenera terebinthi, lentisci, rubi,
canisrubri: muria , uel oxyhalme condita, brasicae
corpus, cinara iam durior. Limaces: crustatorum,
& testatorum, & cetaceorum præsertim salforum ca
ro. Vinum crassum, nigrum: & biria, cereuisia no
stras: sed lupulorum satiuorum flore foliato, ipsi in
incocto, innocentior efficitur: ut docte' scribit Ma
nardus epist. 2. lib. 5. & alibi. Ab his ergo & similibus
causis, humor uterq; augetur: ab euchymis uero', &
temperatis, & contrariis, mitescit & minuitur. A par
tu quoque sanguis melancholicus, & is reliquus ex
foetus alimento. Portionem enim sanguinis optimã
trahit foetus: deteriore & foeculentam, in chorio &
ualis ad uterum pertinentibus, deponit.

An uero' pituita, siccando & urendo, in melanco
liam: ut in calculũ & tophum, transire possit, a mul
tis dubitatum audio. Mihi tam scrupulosa animad
uersione hoc loco opus non est: præsertim cum ui
deam morbos prope' omnes planè melancholicos
a' ueteribus æstimated, quartanam, alphas, elephan
tiam, scirrhus, etiam a pituita in his regionibus fri
gidis, alimento multo & crudiori assuetis generari:
ac etiam Galeno confirmari omnem humorẽ cras
sum, quodãmodo esse melancholicum: & epilepsiã,
a pituita crassa, & melancholico humore nasci. lib.
3. loc. aff. cap. 5. & pituitam uel subamaram & cali
dam urendo fieri in melancholia flatulenta, ibi
dem, cap. 6.

Gal. com. 32
in lib. 3. epist.

Initio lib.
meth. 13.

C iij Humo

DE FEBRIBVS

Humoris melancholici & bilis atræ signa
cum dictis nuper causis.

COrpus totum emaciatum, venis latis, hirsutum, nigrum, sæpe rufum & flauum, calidum siccum, atram bilem significat. Tumidum vero, & venis angustis, nigrum, depile, frigidum siccum, humorem melancholicum. Lienis durities, tumor, dolor grauis, color palpebrarum, præsertim inferioris & totius corporis, fuscus, viridis: sanguis, vena secta vel aliter diuisa excretus, niger, crassus, concretu facilis. Facilitas tolerandi vacuationem per medicamenta hunc vtrunque humorem purgantia: & per hæmorrhoidas, & per venæ sectionem amplam, si sanguis crassus excernatur. Morbi melancholici frequentes: vtriusque scirrhus niger, alphi nigri, phagedæna, cancer, elephantas, psora, lepra, varices, hæmorrhoides, melancholia morbus. Febres inordinatæ, quartanæ, quintanæ, sextanæ, septimanæ, octauanæ, nonanæ, Hippocratis & Galeni in epidemiis & prorrheticis. Urina crassa, nigra, fusca: Interdum viridis, liuida: interdum rubra, obscura: interdum alba, tenuis.

Sudor niger in strigili, linteo: paucus, acidus odore & sapore.

Deiectio nigra, acerba, acida, concreta, obscura ab humore melancholico: acida & acris, fluida, splendens ab atra bile: sputum paucum. Ructus acidus, interdum & acer & mordax cum ardore quodam in ore ventriculi.

Appetentia corrupta, interdum canina, a materia acida os ventriculi imbuente & fuggente. Hypochondrii sinistri, interdum dextri læsio: in melancholica, & flatulenta passione.

Color menstruum, in sabulo vel panno, fuscus: & aliorum

aliorum humorum, alius : Hipp. lib. de morbis muliebribus.

Dolor grauis capitis, præcipue' sinistri : vt ab hepate ægro, dextri. Oculi limpidi, lucentes: aspectus fixus, & terribilis.

Vigiliæ & insomnia : aut somnus leuis, plenus insomniais turbulentis, terribilibus, a somno expergificantibus.

Somnia terribilia: vt mortis, cadauerum, sepulchrorum, tormentorum, dæmonum, nigrorum aliorum.

Pulsus varius, pro contraria humoris natura in sanis: & ægris.

Integer, grauis. Galen. lib. de natura humana.

Malignus interdum : vt etiam sibi mortem consciscat : inuidus, fraudulentus, auarus, parcus, soluere lentus: taciturnus, lachrymabundus, cogitabundus, solitarius, misanthropos, idest, osor hominum. Immoritur studiis, propositi tenax, iratus ægre placatur. Ingeniosus: problemate 1. sect. 30. Arist.

Timidus & mæstus, aph. 23. lib. 6. & 41. lib. 7.

Libidinosus Gal. commentar. 3. in lib. 6. epidemion & Arist. problem. 31. sectionis quartæ: quia flatulentus.

Ex his notis, quæ magis aut humorem melancholicum, aut atram bilem, aut communiter vtrunque declarant, distinguere non erit difficile: si dictam vtriusque humoris naturam memoria tenueris. Quamuis, vt humorem melancholicum, sic atram bilem Galenus frigidam sæpe appellat: hoc est, quæ ab incendio illo bilis, aut sanguinis, aut humoris melancholici, deferbuit: quomodo glebam facis vini vsti, aut calcis, ubi ab igne refrixerit, frigidam actu sentimus: tamen in his calor quidam causticus

C iij . est

DE FEBRIBVS

est sopitus, qui in actum productus, vrit.

De his humoribus plura & certiora ederemus: si Hippocratis librum de humoribus, & Galeni in eū librum commentarios tres, haberemus integros.

Causis febrium tam effectricibus, quam materialibus explicatis, docendum est in quo corporis affectu, causæ effectrices febrem promptius generent: sed minus periculosa. Corporis enim afficiendi præparatio, magni est momenti ad febrium & morborum aliorum generationem: & in corporibus symbolum, seu naturarum quendam consensum habentibus, mutua transmutatio est propensior.

Ob id corpora calida sicca, ad febres, affectus calidos siccos, sunt opportunissima: & quæ, ex diaria in acutam promptè abeunt: nisi mature cibentur. Tamen illis corporibus febris est minus periculosa: quia per eam minus a natura recedunt quàm frigidi humidi, febre æque vehementi laborantes.

Apho: 34.
lib. 2.

Ob id rectè Hipp. In morbis minus periclitantur quorum naturæ, ætati, habitui, tempori morbus cōgruit: quàm quibus secundum nullum eorum consentit. Intemperies calida humida, post dictam, febribus opportuna. Ad alia vero vitia putredinosa, priore est multo vitiosior. Tertia, calida, humido sicco temperata, quæ diariis, & plurium dierum febribus, etiam opportuna est. Quarta, sicca, calido frigido temperata.

Absolute autem temperata, in vtraque primarū quatuor qualitatum oppositione, media inter præcedentes & sequentes. Nam ea omnibus intemperaturis potentissime resistit, vt calidæ frigidæ tantum: frigida, calidæ tantum & aliæ similiter. Quinta, frigida humida. Sexta, humida, calido frigido temperata. Septima, frigida, humido sicco temperata. Octaua,

COMMENTARIVS. 21

ua, frigida sicca. Pituita item & bilis, tum flaua, tū atra, quantumuis vel in corpore toto (vt in leucophlegmatia, ictero vtroq; , elephantia) vel in aliqua parte (vt in alphis albis, nigris, œdemate, erysipellate, herpete, cancro, phagedæna) cumuletur: nisi putrescat, febrim non excitat. Natura enim suis facultatibus vsa, asimilare partibus nutriendis, quod utile fieri potest. expellere autem, quod inutile est, semper nititur. Quod prauum, totum si excernere nequeat, ob suæ facultatis expultricis imbecillitatem, vel excrementi copiam, aut crassitiem, aut lentorē, vel ob meatuum constipationem, id diutius in corpore immoratū, putrescat necesse est. Nullus enim humor, qualis erat initio, permanere in corpore potest: etiam si erat vtilis: multo minus, qui adeo prauus est, vt a natura coqui ad nutritiouem, nequeat. Quin & vtilis ipse, nisi coctus apponatur, & asimilatur solidis animalis partibus, corrūpitur & putrescit. Sic ictericis, & melancholicis, & pituitosis affectibus, bilis alterutra, & pituita in corpore diutius immorata putret: febremq; putridam excitat. Sæpe etiā hepatis aut lienis phlegmone uel obstructio icterū, febris causam excitauit.

De febrium signis generalibus.

Febrium omniū signa maxima, & maxime propria, sumuntur ab ipsa caloris proprietate: quæ reliquorum prope signorum causa est. Nam quæ a pulsu & vrinis, maxima febrium signa Galenus sumenda scribit: ea suæ mutationis causam, calori acceptam referunt. Quanquam & facultas pulsfica, & naturalis, adhæc organi obedientia, & alimentī natura, eas in pulsu & urina mutationes etiam afferre pos-

Initio. lib.
1. ad Glauco.

DE FEBRIBVS

possunt. Sicim vero, tolerandi facilitatem aut difficultatem, insomniam, & alia non pauca februm symptomata & signa, a calore proficisci certum est.

Alia februm signa ab actione omni, id est naturali, vitali, animali, læsa seu potius ab actionis læsæ differentia, & ab excretis, & a propriis morbi symptomatis quæ vna cū morbo inuadunt (vt febris acuta, dolor lateris pungens, tussis, difficultas spirandi in pleuritide) & ab his quæ mox apparent (vt sputo in pleuritide) & a cæteris quæ communiter de signis affectuum scripsimus lib. de signis, hic scientes omitimus. At cum februm causæ, tum internæ: vt temperatura, consuetudo, ætas, habitudo, sexus: tum externæ: vt vitæ conditio, victus ratio præcedens, & alia sexcenta, ante signa scribi debeant & in signorum catalogum a Galeno vbique reducantur: nos eas inter prima februm signa, etiam ante calorem, in singulis februm differentiis, cogitatione tantum repetendas collocamus: quod febribus generandis prætendantur, & sæpe partim genitis, partim gignendis adhuc adsint. Per signa igitur omnia aut saltem præcipua februm, vt morborum aliorum, primo simplicium deinde compositarum naturam cognosces. Simplicium quidem, primo die: duplicium, saltem secundo: vt triplicium, tertio. Obserua autem primum, quæ secundum propriam substantiā morbo insunt: vt febris formam, ex accessionis principio, augmento, statu, declinatione, intermissione, caloris qualitate, pulsu. Deinde ex his quæ sæpius accidunt: vt accessione in dies, vel alternis diebus, vel quarto quoque die repetente, quæ sola nonnulli obseruantes, sæpe falluntur: vt dum quotidianā, quæ quotidie: tertianam vocant, quæ die tertio repetit, & desinit. Nam ex hac nota, duas tertianas ita implexas, vt vna hodie

die, præhendat, cras altera, vnam quotidianam putabunt: & duas quintanas sic mistas, ut vna hodie, altera perendie præhendat, vnam tertianam. Febris igitur tibi cognoscenda potius ex ipsius specie & forma, quàm ex circuitione quotidianæ, tertianæ, quartanæ, aut accessionis proportionem. Nec solam febris speciem & formam noscas oportet: sed etiam ægri virium robur, & morbi magnitudinem seu quantitatem: quæ nec scribi nec dici exquisitè potest, sed longam exigit experientiam, & crebram exercitationem circa quantitatis cōiecturam. Morbi autem magnitudo & viriū robur, duo sunt verbis breuia: sed vsu maxima. Cognoscas item, si morbus sit exitialis, vel saluber. Si enim vires adeo validæ, ut morbum superaturæ sint, euadet æger. Si contrā, morietur. Qualitas autem remediorum, breuibus verbis manifestè doceri potest: ut in calido morbo, refrigeratio: & in aliis, sua contrarietas. Sed qualitatis quantitas, seu ordo & gradus certus, tum morbi, tum remedii certis limitibus vix circumscribitur: sed coniecturalis est. Adhæc in omni morbo acuto cum febre, respiratio facilis est saluberrima: & alia huius generis infinita signa sunt salutis aut mortis, non modo demonstratiua, sed prognostica. Quæ ex aphorismis, prognosticis, prorrheticis, coacis, epidemiis, & aliis Hippocratis libris adscribi possunt.

Prog. 29.
lib. 1.

De communi febrium omnium curatione.

Morborum curatio omnis, methodo & ratione certa, & ordine bono constituta, per indicationes procedit. Est autem indicatio faciendorum insinuatio: seu respectus quidam & circumstantia, ad rectam curationem necessaria. Ea autē sumitur a rebus natu-

DE FEBRIBVS

In isagoge
pulsuum.

lib. 11, met.

lib. 8, meth.

naturalibus: vt temperamēto natiuo & acquisitio,
& temperamenti causis: vt consuetudine, seu consue-
ta victus ratione, quæ tēperamentum potenter mu-
tat & efficit: vt ætate, vt sexu, vt corporis habitudi-
ne, vt vitæ conditione, vt aere seu anni parte, regio-
ne, cœli statu. Aerem enim Galenus causis naturali-
bus accenset: vt exercitationem, balneum, cibum, po-
tum, non naturalibus quarum facultas naturæ fa-
miliaris & similis, & morbo autem contraria, est de-
ligenda. Sumitur indicatio curatoria, etiam a rebus
præter naturam, causa morbi, morbo, interdum & a
symptomate: non quatenus symptoma est. (Tunc
enim nihil indicat) sed quatenus habet rationem
causæ morborum augmentis, aut vires debilitantis: a
quibus vitalis indicatio potius, quàm curatrix sumi-
tur. Illa autem priora, in morbis indicant sui conser-
uationem per similia: temperamentum enim vitia-
tum, per morbos immutare non tentabis. Aer vero,
si temperiem habet morbo contrariam, seruandus
est: si similem, alterandus, & in contrarium mutan-
dus, vt causa sit salubris. Hæc vero' posteriora: mor-
bus, causa morbi, & si vis symptoma, indicant sui
ablationem per contraria. Cum enim differentia-
rum febris primarum, vna sit in qua causa adhuc
adeſt febrim creans, aut febrî excitata, iam deſijt: al-
tera, qua febris iam facta, est ſchetica seu ſolutu faci-
lis: vel hectica seu ſolutu difficilis: ab harum differen-
tiarum ſingulis propria ſumitur indicatio. In febrî-
bus vero' vel affectibus aliis, indicatio quædam eſt
ſumma & generaliffima a morbo ſumpta, ipſius ab-
lationem per contraria præſcribens: ſecunda, ſpecia-
lis, ſeu ab tali morbo: quæ non abſolute ablationē,
vt prior: ſed certam quandam ablationem indicat:
per frigida ſcilicet, cum febrilis intemperies ſit in ca-
lore.

lore. Omnis enim excessus per contrarium & æqualem excessum sanatur. Itaque si febris est causa iam desita, vt diaria, hectica, solum frigidis humidis alteranda & oppugnanda febris est: per sumenda, admo- uenda, educenda, facienda: quæ calorem redundan- tem, æquabili excessu refrigerando, abigant. At si fe- bris adhuc in generatione est, causa eam accedens, prior est submouenda: cum nullus affectus tolli pos- sit, manente in corpore causa, quæ ipsum gignit ac fouet. Sin pars febris iam genita est, pars adhuc in- gignendo: vtrique consulendum est, prius accenden- tem causam submouendo. Deinde accensam fe- brim extinguendo. Scias ergo causas febrim accen- dentes: & in quo corporis affectu, vt quod meatuum constipatio febrim excitat in corpore, a quo prius transpirabat per cutim effluuium acre, mordax, fu- mosum, fuliginosum: ut in picrocholo homine, idest bilioso: & atra bile vexato. Quanquam vero mor- bus, & causa morbi, hoc habent commune, qd per cō- traria sint abigenda: tamen nō semper eadem sunt ipsa contraria: sed interdum quod morbo ipsi est cō- trarium, causæ est simile, & ipsam fouet: atque con- tra. Tunc autem potentioris indicationis maior est habenda ratio: non neglecta tamen altera. Vbi au- tem indicationes ambæ consentiunt: & idem vtriq; est cōtrarium: tunc modis omnibus refrigeranda & humectāda febris: si indicatio a rebus naturalibus, eadē cum morbo, & causa morbi, postulet reme- dia. Vt si febris pituitosa est, aut ab humore melan- cholico: causa vtraque, si oppugnanda est: prior cali- da postulet & sicca, in pituitosa: & humida, in me- lancholica. At calida sicca febrim augent. Vi-
ctus enim frigidus humidus febricitantibus omni-
bus confert, at is causam febris exacerbat Ergo in

ap. 1. 16.
lib. 1.

ca

DE FEBRIBVS

ea indicationum pugna, maiorem habere rationem eius, causæ scilicet aut morbi, a quo maius impendet vitæ periculum. Si vero febris est biliosa, victus frigidus humidus, & causam, bilem calidum siccum humorem, & febrim affectum calidum siccum, similiter oppugnat. Ergo modis omnibus refrigera: si temperamentum est humidum: vt puerorum, & victui humido assuetorum. Si vero etiam frigidum: cautius agendum est.

lib. 7, meth.

Nam tutius calfacimus & humectamus, quam refrigeramus & siccamus: quia illæ qualitates sunt vitales magis, (vita enim a calido in humido) hæc vero senectutem ac mortem accelerent. Si igitur causa febris, febris, temperies, ætas, consuetudo, aer vnam vel etus speciem postulant: hanc instituamus: si diuersam: quæ indicantia valentiora & plura sunt, præferemus: contraria tamen non negligemus. Sic vero in pugna indicationum, earum numerum & magnitudinem expendemus. A febre sumpta indicatio, reliquis omnibus contrarium præscribentibus, numero quidem, inferior est: magnitudine autem seu potestate, superior: præsertim si febris magna est, & indicationes contrarias abolet sic, vt refrigerandum & humectandum sit. Si vero parua febris est: non refrigerandum humectandum absolute: neque calfaciendum siccandum (si id forte aliæ indicationes contrariæ postulant) sed media victus ratio, (vbi hæc sunt paria) instituenda est. Porro in diariis, vtpote breuissimis & mitissimis indicatio a viribus, locum raro habet: nunquam a causa: nempe iam desita: tamen vtraque putridis conuenit: hecicis ea quæ a viribus non quæ a causa. Refrigerant & humectant, quædam per se: vt sumeda, actu vel potestate frigida humida: quædam per accidens,

dens, id est per calidæ siccæ materiæ vacuationem: ut medicamenta cholagoga, transpiratio materiæ febrilis: libera, per cutis poros: a calore, ut stragulorum, vel balnei in declinatione, patentes. Ocium quoque, per accidens refrigerat, seu per abstinentiam exercitationis calorem augmentis: ut inedia per accidens uacuat: quia humorem triplicis substantiæ non refarcit: & calfacit, siccatur.

Ob id picrocholis, tum sanis, tum ægris, aduersissima est: minus noxia calidis humidis, calidis humido sicco temperatis, siccis calido frigido temperatis. Salubris autem frigidis humidis, humidis frigido sicco temperatis, frigidis siccis: ubi humoribus citra corruptelam abundant: quod illis est perpetuum.

Non tamen omnibus his ex æquo salubris est: sed præcipue frigidis humidis. Frigidi autem siccæ ex inedia leduntur: ita ut uix longo tempore ad naturam redire possint. Sicca autem natura calido frigido temperata, in longa inedia gracilescit quidem magis quam frigida sicca: sed uictu idoneo facilius reficitur, ob caloris mediocritatem, quæ cum frigidæ siccæ naturæ desit senium & mortem promptius sentit.

Cæterum uictus ratio in febris, non solum a febris essentia, & causa, & dictis nuper indicationibus aliis sumenda est: sed etiam a uiribus & totius morbi statu. ut illa uictus qualitatem magis indicent refrigerantem, humectantem, calfacientem, siccantem: hæc autem, & qualitatem, sed magis & minus nutritoriam: & quantitatem, tum continuam, seu cibi potusque mensuram: tum discretam, seu quoties die est nutriendus æger: ac præterea tempus, quo salubriter nutriri æger debeat. Quæ Hippocrates libro

DE FEBRIBVS

libro primo, aphor. plenius docuit.

aphor. 10. Quibus morbus statim consistit: iis statim tenuis victus adhibendus: quibus vero' posterius debet consistere: iis & in ipso consistendi tempore, & paulo' ante illud. cibus subtrahendus: prius vero vberius agendum, vt æger sufficiat. Nam quando morbus in suo vigore constiterit, tunc victu tenuissimo est vtendum. Vbi autem morbus peracutus est, statim extremos habet labores, id est statum (Nam dum morbi consistunt, omnia & febris & sua symptomata sunt valentiora) & extreme' tenuissimo victu necessario' vtendum est.

aphor. 8.
aphor. 6. Vbi vero' non, sed pleniorum victum contingit adhibere: tantum cibi indulgendum est, quanto' morbus extremis est mitior. Coniectabis an æger cum tali victu sufficiat perdurare, donec morbus consistat: & nunquid prius ille deficiat, nec possit cum tali victu perdurare, vel morbus ante' deficiat & hebetescat. Et quibus semel, aut bis, & quibus plura aut pauciora particulatim offerenda, considerandum: sed condonandum aliquid ætati, consuetudini, tempori, regioni. In accessionibus abstinere oportet, nam cibum dare, noxium est.

apho. 27. Sic igitur morbis biliosis (quia cito' & fiunt, & crescunt) statim victus tenuis est saluber. Pituitosis autem, & melancholicis diuturnis, initio plenior, in statu & ante statum tenuior.

apho. 11. Alioqui æger cum morbo perit: aut intempestiue', & in ipso statu victum tenuissimum & inediam postulante, nutrire cogaris. Neque ab his solis perfecta victus ratio in morbis instituitur: sed etiam a natura, & ætatibus, & cōsuetudine, & somno, & anni parte: vt recte' etiam eodem libro admonuit Hippocrates. Senes facillime' ieiunium ferunt: secūdo loco, qui

COMMENTARIUS.

25

qui ætatem declinantem habent: minus, adoleſcentes: minimum, pueri præſertim viuidioreſ. Qui enim apho. 14. creſcunt, plurimum habet calidi innati: plurimo igitur egent alimento: alioqui corpus abſumitur: ſenſibus vero, parum calidi innati aſeſt, pauciſ ob id alimentis egent, quia a multis extinguntur.

Ventreſ, hyeme, & vere, natura calidiſſimi ſunt: & ſomni longiſſimi, quare hiſ temporibus alimenta aph. 15. copioſiora ſunt adhibenda. Somnus quoque in febribus magni eſt momenti. Nam acceſſionis initio, Gal. cō. in aph. 1. & 2. (præſertim dum frigus extremorum, vel horror, vel rigor adſunt) ſanguis & ſpiritus, & in hiſ poſitus calor naturalis totuſ, in profundum corporis vergit: ibique conculcati, veluti ſuffocantur, & acceſſionem atque conſtitutionem febris augent: ita vt vix ad ſtatum veniat.

Si qua vero phlegmone eſt viſceris, per eum ſomnum augetur. Ob id per initia acceſſionum, vigilias imperamus: per quas ſanguis, ſpiritus, calor, foras ad exteriora feruntur: motu ſcilicet oppoſito illi, quem acceſſionis initio habent. Ibid & cō. 4 in lib. 6. epid.

In declinatione autem particulari & vniuerſali, eſt ſaluber ſomnuſ: aliquando & in ſtatu, & in fine augmenti.

Cum igitur artem medicam tria perficiat: morbuſ, Hippo. lib. 1. epid. æger, medicuſ artiſ miniſter: ægrum quæ cum medico aduerſari morbo oporteat: in victu medicuſ diſta prope omnia ad morbuſ & ægrum reducit: ita vt diligenter provideat, ne morbuſ augeatur: neve ægri vires, præſertim tempore longiori laboraturæ Lib. 1. ad Glau. in curatione tertiane nothæ proſternantur. Quæ duo exacte obſeruare, admodum difficile eſt. Nam inedia, aut victuſ quilibet tenuior, quantum ad morbi coctionem & curationem confert: tantum vel etiam amplius viribus

D

olſi-

D E F E B R I B V S

officit. Viſtus autem plenior, quātum vires ægri
adauget: tantum morbi coctionem impedit.
Ergo morbi magnitudinem, & ægri vires, in victu
ſtatuendo, obſerua: & vtrum eorum potiora auxilia
poſtulet, vt viribus robuſtis, & morbo coctu diffi-
li, in ediam, aut ſaltem victum tenuiorem imperes:
pleniorē verò, viribus imbecillis, vbi morbus nō
eſt adeo coqui contumax. Vires autem omnino
integras, & quantas ab initio morbi accepimus: per
morbum, victu idoneo ſeruare non licet: ſatis eſt, ſi
multum debilitari non ſinamus. Quin & chamæ
melum, febres citra viſceris alicuius phlegmonē na-
tas, præſertim ex humore bilioſo aut cutis denſitate
prouenientes, diſcutit & diſſoluit & ſanat: dum per-
coctæ ſunt. Reliquas omnes, quæ melancholicæ &
pituitosæ ſunt, & ex viſceris phlegmone natæ, con-
coctas ſtrenuiſſimè iuuat. Nam hypochondriis
etiam gratum: dura emollit: conſtipata rarefacit: in-
cidit, tenuat, terget. Vt non omnino malè ab Ægy-
ptiis ſapientibus, ſoli ſit cōſecratum, & februm om-
nium remedium æſtimatum: quanquā bilioſarū
præcipue, & a cute denſata natarum.

Gal. lib. 3.
Cap. 9.
ſimpl. med.

De februm acceſſionis temporibus quatuor.

IN curatione februm omnium comuni, ad vi-
ctus rationem rectè inſtituendam, & acceſſiones,
& conſtitutiones obſeruandas docuimus: illas qui-
dem, quia in acceſſionibus cibum dare noxium: has
verò, quia a totius morbi ſtatu & viribus, vitæ for-
mula ſumitur.

Acceſſionem verò ſeu παροξυſμὸν, vocamus partē
periodi & circuitus febrilis priorē & peiorem: ut in-
termiſſionem, poſteriorē & mitiorem. Porro ac-
ceſſio-

cessionis tempora sunt quatuor: principium, augmentum, vigor, declinatio: quæ in tertianæ intermittentis exëplo, clarius exponentur. Principium accessionis tertianæ, est dum quis inhorruit. Deinde iterum atque iterum inæqualitatē quandam validiorē, & horrorem euidentiorē, ac rigorem seu vehementem plurimarum corporis partium concussionem sentit, cum partium externarum vehementi frigore: quia tunc sanguis cum calore & spiritu, in altum ad viscera cōfluit: vnde & tunc sitiunt: vt a frigore, somnolenti fiunt. Duratq; hoc tēpus, cum summa illa caloris & frigoris inæqualitate: donec æqualiter totū corpus caleat. In eo quoq; tēpore, ægrē citra offensam actiones consuetas obire nequit: sed decūbit, & operiri postulat. Pulsus tunc durior & minor euadit: idq; horis tribus, pluribus, paucioribus. Calore mox insigni augescēte, & in partes etiam exteriores extenso, & pulsu ob eum maiore, velociore, frequentiore, fit augmentum: perseverante vero æquali caloris magnitudine: & perseverantibus dictis pulsum differentiis, quantum sensu iudicare possumus, fit status, seu vigor, & summa accessionis magnitudo. Decrescente vero paulatim calore, fit declinatio, quam finiunt halitus quidam percutim, ac sæpe sudores.

Cui succedit integritas, seu quies, seu intermissio, seu interuallum, seu ἀνυρεξία & infeblicitatio, in qua cessat calor: & pulsus, ex magno, veloci, crebro, ad halitum naturalem redit.

Hæc sunt tempora quatuor intermittētiū febriū accessionis, seu particularia, calore & pulsibus maxime distinguenda. Continuarum vero, quotidiana, & tertianæ finitimarū (nam rara est admodum continua quartanæ affinis) tempora, quanquam

D i) sunt

D E F E B R I B V S

sunt in accessionis portione intermittentes imitante, eadem tamen sunt obscuriora, vt sæpe principium in augmentum coeat. Status tamen his semper adest: sed pro integritate habent solum παρακμῶ, seu inclinationem quandam, & caloris febrilis ac eius symptomatum remissionem. Quæ in vna ac cessione, aut continuarum reduplicatione, per simplices periodos spectasti tempora: in reliquis accessionibus & in reduplicationibus exercebis & obseruabis singula, nunc longiora, nunc breuiora pro variis causis mox dicendis.

De febrium constitutionis temporibus quatuor.

aph. 12. lib.
1. & lib. 1.
epid.

KΑΤΑΣΤΑΣΙς Hippocrates vocat, quandam morborum formam ex talibus & tantis vniuersalibus temporibus constitutam: seu qualemcunque ex totius morbi temporibus, compositionem: interprete, Gal. lib. 1. cris. cap. 4. quam nos vocamus constitutionem seu totius morbi durationem, circumscriptam temporibus quatuor, nomina eadem seruantibus, principium, augmentum, statum, declinationem: quæ totius morbi tempora seu vniuersalia vocamus: & eadem morbis omnibus præsertim salubribus, cōmunia, in febribus exercemus. Hæc signis cruditatis & coctionis maxime distinguuntur. Et sunt ad victus rationem recte in febribus (ut idem de morbis omnibus aliis intelligas) instituendam, ceteraq; præsidia foeliciter inuenienda & usurpanda, omnino necessaria: ut ex Hippocrate discas, licet.

aph. 29. li. 2
apho. 30.
lib. 3.
apho. 22,
lib. 1.

Dum morbi inchoant: si quid mouendum videtur, moue.

Circa initia & fines omnia imbecilliora: dum uero consistunt, fortiora. Concocta medicari, non crudas:

da: nec in principio. In morbis acutis raro, & in principiis, purgandum. Viſtus tenuis atque exquifitus, in morbis longis ſemper eſt periculofus. Vbi morbus peracutus eſt: ſtatim extreme tenuiſſimo viſtu utendum eſt. Quando morbus in ſuo vigore cōſiſtit: tunc viſtu tenuiſſimo eſt utendum. Febris autem quæ phlegmonarum, præſertim inter narum, ſymptoma eſt, tempora cum phlegmones temporibus cōcurrunt. Eius uero quæ morbus eſt, principium eſt: quandiu humor, in quo eſt febris, crudus eſt. Vbi coqui incipit, augmentum: ubi maxime concoquitur, uigor, ſeu tempus morbi totius uehementiſſimum. Vbi ſymptomata minuuntur, & humores, declinatio. Coctio igitur humorum obſcura, principium: manifeſta, augmentum: perfectæ, ſtatum determinat. Huius autem coctionis in vaſis, ſigna ex urinis: ut eius quæ in ventriculo ſit, ex deiectione: & eius quæ in reſpiratoriis inſtrumentis ex ſputo ſumenda ſunt. Vrina enim aquoſa, cruditatem in venis: deiectione liquida, in uentre inferiore: ſputum tenue, in pleuritide & peripneumonia. Vrina autem colorata, ut pallida, mediocriter craſſa, cum nebula, uel ſuſpenſione, uel hypochaſi alba, læui, æquali, optima, eſt: colore, conſiſtentia, contentis uariis: pro uaria morbi natura. Alia enim ſubſident in morbo bilioſo: alia in copia crudorum humorum. Vrina uero alba, aquoſa, tenuis, non pallida, non craſſa, ſine nebula uel ſuſpenſione uel hypochaſi, cruda eſt: magis quidem, cui omnia hæc deſunt: minus cui pau-
ciora, & minoris momēti. Nam urinam tingere eſt naturæ faciliſimum. Lethalis autem urina eſt, ſi tota eſt maxime turbida: uel grauiter olet: & nebula, aut ſuſpenſio, aut hypochaſis, nigra eſt: uel habet quædam parti farinæ craſſiori, nel lamis ſimilia: uel pinguedi-

D iij nem

aph. 24:
lib. 1.
aph. 4. li. 1.
aph. 7. li. 1.
aph. 8. 9. &
10.

DE FEBRIBVS

nem oleosam. Sic intemperiei totius corporis calidæ sicca, id est febris, tempora distinguuntur. Aliarum vero intemperaturarum, simplicium, compositarum, solarum cum humore, totius, partis, æqualium, inæqualium tempora, signis cuique propriis distinguenda: ut tumorum præter naturam, & solutionis continui. Phlegmones enim principium est, quādiu pars sanguine impletur. Augmentum, quando influxus cessat, & sanguis in phlegmone collectus putrescit, & calor a putredine fit, & a calore fusio maior partem magis distendens etiam si nihil amplius affluat. Vigor, dum pus conficitur: & dolor ac febris maior. Declinatio, ubi pus effluit, aut digestum resolutumve est: ita ut tumor & tensio minuatur. Ophthalmiæ principium, humor copiosus, tenuis, incoctus, defluens. Augmentum, humor parcior, crassior, coctionis quædam nota. Statum ostendit humor eo parcior adhuc, & crassior: ut iam palpebræ dormientium glutinentur: coctionis maioris signum, declinationem, omnia hæc meliora. Ulceris principium, sanies aquosa, tenuis, incocta significat. Augmentum eadem parcior, crassior. Statum, pus tenue. Declinationem, pus album, crassum, paucum. Catarrhi a cerebro, per palatum & nares, principium humor copiosus, aquosus, tenuis, acer, defluens, cruditatis maximæ signum. Augmentum: parcior, crassior, minus acer. Statum, hæc meliora: & declinationem, optima indicant. Sic, humoris qualitate & quantitate, tempora quatuor, cruditatem & coctionem declarant. De morbis autem salubribus, hæc intellige. Nam lethales, omnia tempora vniuersalia non percurrunt: cum in principio interdum sæpe in augmento: sæpius in statu: nunquam in

in declinatione, ægros iugulent, ob morbi maligni-
 tatē, & uiriū ægri imbecillitatem. De alio duplici
 principio, scilicet primo & indiuisibili morbi insultu,
 & primo morbi triduo, Galenus multa, libr. i. cri-
 feon. Tempora hæc totius morbi, seu vniuersalia
 quatuor, æqualia non sunt: nec certo dierū numero
 cōpræhensa: non in diuersis tantū morbis. (Nam
 brevis & acutus morbus ea habet breuiora, q̄ diu-
 turnus) sed in eodē morbo, vnum altero nunc lon-
 gius, nunc breuius, non semper æquale. Præter di-
 cta temporum signa, morbi augmentū declarat, ac-
 cessionis anticipatio: vt declinationē, tardatio: non
 tamen omnis, neq; sola. Nam quædam quotidiana Lib. i. cris.
 næ, tertianæ, quartanæ, ab initio ad integram solu- Cap. 3.
 tionem, ob quædam morbi proprietatem, perpetuo
 anticipauerunt, vti aliæ perpetuo tardauerunt. Sed
 in his tamen anticipatio & tardatio, maior q̄ pro-
 portio exigit, augmentum & declinationē declarat.
 Quæ vero augmentū accessio anticipans semp signi-
 ficat. simul sit longior, & vehemētior, & malignior:
 & intermissio breuior, & impurior, & intolerabilior,
 tū reliquiis magnis caloris & febriliū symptomatū.
 Contra tardior accessio, & breuior, & simplicior, &
 mitior, & benignior: symptomatibus vel nullis om-
 nino superueniētibus, aut multo paucioribus, & mi-
 noribus, & simplicioribus factis: & intermissio lon-
 gior, & purior, & integrior declinationē. Morbi ma-
 gnitudo seu vehemētia, & mos noscitur: tū ex pro-
 pria morbi specie, cōsiderando q̄ propriā ipsius nām
 cōplent: vt in pleuritide, dolorē lateris punctoriū, fe-
 brē acutā, tussim, spirādi difficultatē: tū ex superueniē-
 tibus symptomatibus, multis, diuturnis, validis, ma-
 lignis: vel paucis, breuib⁹, paruis, simplicib⁹. Horū. n.
 peiora, augmentū: meliora, declinationē significāt.

D iij Cum

DE FEBRIBVS

Cum uero quæ ad accessiones duas pertinet, æque
lia permanent, status est tempus aliquando momen-
taneum: & adeo breue, ut sensu percipi nequeat: cum
uidelicet accessio, aliqua augmenti signa habuit: se-
quens, declinationis. Immo in primæ accessionis
initio, principium: medio, augmentum: reliquo, sta-
tus interdum uisitur: accessione secunda declinatio-
nem faciente. Sed statum præcognoscere oportet, q̃
ad ipsum insipientes, omnem uictum instituemus:
non autem, dum præterit, cognoscere. Februm ue-
ro, ut aliorum morborū, constitutionem, ipsæ mor-
borum species ostendunt (Nam causus, pleuritis,
peripneumonia, breue habet principium: epilepsia,
arthritis, ischias longum & anni tempora. Nam
æstinæ quartanæ breues sunt: autumnales, longæ:
hybernæ, longissimæ.

apho 15.
lib 2.

Cur februm & morborum aliorum accessiones,
& constitutiones, nunc longæ sunt, nunc breues.

EXcrementa, in partem aliquam debilem a ualio-
diore trāsmissa: uel calore, dolore uel attracta: aut
in ipsa ex proprio alimento, collecta: nec alio expul-
sa ob facultatis expultricis imbecillitatem, vel uiarū
angustias, compressionem, contractionem, obstru-
ctionem tandem putrent: quia non vincuntur a ca-
lore nativo partis, nec diffiantur. Citius autem ca-
lida humida: tardius, frigida sicca: & alia, pro ratio-
ne. Dum uero putrent, quicquid a febrili calore
attenuatum est: per cutim, halitus modo, transpi-
rat. Reliquæ uero paucae supersunt, si crassior est
humor: nullæ, si serosior, quia in eo excremento
aqueum elementum præpollet: non ut in lignis ter-
reum: a quo, post uisionem, & humidi naturalis con-
sumptio-

sumptionem, cineres multi supersunt. Pro portione autem transpirantiū per cutim succorum, febres omnes minuuntur, & vbi transpirauerunt vniuersi, accessiones cessant: citius, tardius, pro humoris genere, qualitate, quantitate, & virium dispositione & corporis habitu: talis enim citius quā puita exurit, & quā melancholicus humor: ob id accessiones puræ tertianæ, vt post audies, & constitutio brevis est: humor præterea tenuis quā crassus & virium naturalium præsertim coctricis & expultricis robur quā imbecillitas & corpus rarum ac laxum meatibus quā dēsum & poris angustis breuiorem facit accessionem & constitutionem: breuissimam vero, si omnia simul adsint: vt longissimam contraria.

At diariæ accessio legitima, quanquā horas 24. non excedit: interdum tamē breuior, sæpe longior: ob caloris febrilis paruitatem, incensi spiritus crassitiem, virium imbecillitatem, cutis densitatem, quæ etiam sæpe diarias in putridas transfert: vt post audies. Hæctica denique vnicam habet accessionem: vt diaria, & synochus: quæ longissima interdum est, priusquam interimat, q̃ humidum naturale, seu insitum, & radicale partium solidarum, in quo accensa perseverat, multum est, ac crassum, ac imputribile: & calor aut remissior est: aut victu refrigerante humectante, continenter obtunditur. Febres prorogant, affecta pars aliqua curatu difficilis: aut humor crassus, crudus, incoctus: aut peccatum medici, ægrasidentium, exteriorum: vt tēporis, regionis, cœli status, domus prauæ, strepitus, solitudinis, angoris.

Cur intermittentium accessiones, & continuarum reduplicaciones, horis fere certis repetant.

P Artes

DE FEBRIBVS

PArtes corporis singulæ, quandiu facultates suas naturales quatuor habent inculpatas: & alimentum ipsis simile & æquale, eodem tempore distribuitur: similia & æqualia eodem tempore excrementa colligunt: & aliis, per vias communes vacuanda, certis periodis, transmittunt. Vti menstruæ purgationes: in sana muliere: deiectiones, vrinæ, & alia in sanis, similia & æqualia, & eodem temporis circuitu uacuantur: quandiu causa agens, seu facultas naturalis, coctrix præsertim & expultrix æquè valida, & passum seu alimentum simile & æquale partibus attrahitur. Quòd si facultatis coctricis & expultricis imbecillitas adsit, & excrementum ex pari alimento simile & æquale, partibus eodem tempore transmittitur, vel attrahitur, vel in his generatur & colligitur, nec a partis calore nativo victum, nec expulsum: parti ipsi onus fit alienum qualitate, aut quantitate, aut utraque: & putret, quia non diffatur: & dispositionem putrificam, in parte a prima accessione relictam, accipit (quomodo nidorulenta in uasis cocta, his nidorificam dispositionem impertiuntur) idque certis aliquot horis efficitur. Vnde fit, ut accessiones multæ, hora eadem repetant. Aliquando autem anticipant, ob causarum putredinis magnitudinem: aliquando tardant, ob earum paruitatem. (Sed de anticipationis, aut tardationis causis, plura mox audies.) Aliquando autem horis omnino incertis præhendunt. Quòd si facultas partis imbecilla permanet: & sanguis, proprium partis alimentum, similis non mittitur, nec æqualis: aliud tempus, sed breuius, ipsi parti satis est: ad tanti excrementi collectionem, quanta parti sit grauis, ob id excernenda. Hinc igitur accessionum longitudo inæqualis: atque etiam ex meatuum sensibilibus uel sensui occul-

occultorum angustia : & uasorum obstructione , a
 succo multo , crasso , lento : & spatiis omnibus inter
 partes similes constitutis , omnino oppletis in ple-
 nitudine ad uires . Accessiones uero sine ordine re-
 petuntur : ob humoris multitudinem , uel prauam ui-
 ctus rationem . Sanguis enim putrescens , portione
 tenuiore , in bilem flauam transit : crassiore , in suc-
 cum melancholicum : ut ante docui , in sanguinis cau-
 sis & signis . Per talem ergo humorum mutatio-
 nem , circuitionis & accessionum ordo mutatur : &
 ex synocho putri fit continua biliosa . Victus quoque
 prauus , sanis quidem , morborum causa est , ac neu-
 tris recidiua : aegris uero , accessionum inordinata-
 rum . Ob id per omnem insignem errorem , in su-
 mendorum , ad mouendorum , educendorum , facien-
 dorum qualitate , quantitate , tempore , circuitiones
 multum anticipant : uel quasdam alias , a prioribus
 diuersas , gignunt : a quibus accessionum ordo cor-
 rumpitur . Saepe uero circuitum ordo corrumpitur ob
 uariarum febrium implexum : aut uerius , corrumpi
 uidetur . Nam re uera ordinum peruersiones non sunt .
 Αναδιπλώσεις autem , Galeno , cap. 10. lib. 2. febrium ,
 seu ἐπαλλάξεις , commentario secundo in lib. 6. ἐπι-
 δημιῶν , sunt propriae accessionis cum horrore quae-
 dam ingeminationes : ut in semitertiana exquisita .
 Hoc autem loco , transtulimus ad quasdam febrium
 continuarum exacerbationes , intermittentium pa-
 roxyssimis subsimiles . Quod fere cum quodam par-
 tium extremarum frigore , imo cum quodam leui
 horrore , uel quotidie post meridiem uelut repetant ,
 si quotidianae intermittenti sint affines : aut tertio
 quoque die , si tertianae . Nulla enim febris continua
 exquisita , suapte ratione , cum horrore aut rigore
 exacerbatur .

De

DE FEBRIBVS

De febribus diariis.

Causæ.

E *Φιμέρα* seu diaria, in spiritibus nostris omnibus accensa, ob id dicta quod ex sua natura, eius tota constitutio accessione vnica constans, vltra viginti quatuor horas non extendatur. Has excitant causæ febribus aliis communes: præter putredinem. Motus tum corporis multus, & ab eo lassitudo: tum animi, vt ira, furor, amor, cura, cogitatio, vigilia, moeror, timor, & alii animi affectus, præsertim vehementes, aut diuturni. Quies quoque, motui priuatue opposita: & missa exercitationem consuetudo: suppressio calidi effluuii, a cute densata, per refrigerantia, sic cantia, emplastica, vel astringentia: vt balneum aquæ aluminosæ, vel simile. Quibus quod per cutim transpirat, acre, mordax, fumosum, fuliginosum est: non suaue, & vaporosum, & halituosum: vt in euchymis & *ἰναιμοῖς* apparet. Obstructio mediocris, a succo multo, crasso, lento, etiam diariam facit: si ab idoneo medico recte curetur: alioqui putrida fit. Cōtactus calidæ substantiæ: vt aeris æstiu, & meridiani, & sub cane sydere. Æstus enim ac insolatus, caput primum, & præter cætera, calefacit. Ignis quoque, & balneum, aut laconicum feruentius, aut medicamenta actu, vel potestate nimium calida, corpori admotata. Permissio calidæ substantiæ actu, & potestate: vt aeris prædicti, alimentorum, medicamentorum, venenorum. Sic satietas & ebrietas a vino generosiore, caput calidis vaporibus, & cor cito replente & feriente. Quod si largius est potum, aut imbecillum, aut crudum: diariam quoque facit, ex cruditate primas venas obstruente, habilem multum transire in putridam.

Fames etiam, longior præsertim, in calida sicca natura,

tura, etiam diarias excitat, propensas transire in febres ardentes: & inde, aut etiam omisſis ardentibus, in heſticas, etiam maraſmodes (præcipue ſi ieiunium ſit triduanum) in calida & ſicca natura: per aerem calidum ſiccum, laborem, motus animi. Bubon quoque, id eſt glandula inflammata, ſi cum vlcere eſt manifeſto, diariam facit: ſine vlcere vero, febris ex bubone ſuſpecta eſt, ac mala, Hippocrati. Non tamen ſemper: vt oſtendunt bubones, pueris & adoleſcentibus crebri: & bubones venerei. Peſſima autem febris ex bubone, peſtilens. Vlcus autem manifeſtum capitis, bubonem in collo: manuum, in axilla: pedum, in inguine excitat. Ea autem diaria, eſt ſymptoma bubonis calorem febrilem in cor iaculantis: & bubon, vlceris: vt a coriza vel catariho, diaria, ipſorum eſt ſymptoma.

Aphor. 55.
lib. 4.

Signa omnium diariarum communia.

Calor mitis & blandus, omni diariæ communis eſt: non tamen proprius. Nam & febres peſtilentæ, calore vehementes non ſunt. Gal. lib. 9. ſimpl. ca. de terra Armenia, in fine. Pulsus nullum habet inflammationis ſignum, nullamq; omnino inæqualitatem, in vna pulſatione: aut certe minimã. Paucae enim admodum diariæ, in vno pulſu inæqualitatem oſtendunt: neque eam manifeſtam. Sed pulſus naturalem inæqualitatem, mollitiem, ordinem, ſeruat exquiſite. Quanquam communiter, pulſus omnibus eſt minor & frequentior: nonnunquam tamen maior: ut in ira, & furore, id eſt diaria ab his cauſis. Urinæ omnino ſimiles naturalibus, aut parũ ab his mutatæ: bene coloratæ, & ruſſæ, communiter omnibus. Quibuſdã harum, nebula: aliis, eneorema: aliis,

DE FEBRIBVS

aliis, hypostasis optima inest. Facilitas tolerandæ accessionē, signum diariæ maximū est. Ea enim mitissima est: quia calor omnibus (ut dixi) est uaporosus. Quibusdam, primo manus occursum: aliis, posterius. Ad hæc, symptomata maligna ab Hippocrate dicta, & morbis acutis attributa, in prognosticis, omnibus diariis absunt. In solutione autem accessionis, & pulsus sano prorsus assimilatur (cū in nulla febre alia, etiam intermissione longam habente, ut tertiana, quartana, ad statum naturalem redeat) & urinae ad suam naturam redeunt: aut saltem sunt multo meliores, quàm circa febris principiū. Præterea quibusdam sudor æstiuus, aut saltem maior, & transpiratus halituosus seu humidus quidam uapor, ex intimo corpore exit. Et dolor omnino cessat capitis, aut partis alterius: qui cum febre inuaserat. Imo loti balneo aquæ dulcis & temperatæ, melius habent, nec horrent, nec alia molestia capiuntur: sed cibati, & uino poti, omnino sibi restituntur. Postea non febricitant: sed ad consueta opera tuto redeunt. Signa singularū diariæ causarum propria, sumpta à calore, pulsu, urina, colore, habitudine, hæc fere sūt: ordine eodē. Laboris calor paulo acrior: pulsus magnus: si uero immodice laborauit, paruus. Cutis sicca magis ad statū usque, quàm ceteris diariis. Post statū uero, nisi supramodum laborauit, multis ex intimo corpore humiditas quædam, aut uapor calidus erumpit. Quibusdam, post statum siccitas perseverat: præsertim qui multum laborauerunt, atque sub sole: uel qui refrixerunt. Iræ, furoris, calor maior: & e profundo celerius prorumpens. Pulsus magnus: urina calidior, quàm acrior, nulla oculorum cauitas: nulla manifesta decoloratio. Tristitiæ, curæ, cogitationis. multæ mathematum,

aut

aut theoriæ alicuius calor moderatior, siccus tamē
pulsus minor: urina acrior, quam calidior: corporis
extenuatio maior: ob id manifestior oculorum ca-
uitas, & insolita decoloratio, siccitas.

Vigiliæ, calor, pulsus, urina, similia: & oculorum
cauitas, & pallor: sed propria, sunt facies subtrumi-
da: oculorum motus ligati, & difficiles: multaq; in
his humiditas.

Æstus, calor primo manus occurfu acrior: sed postea
mitescit: cōtra autem, in diaria ab astrictione. Ca-
put peruri uidetur: quia primum, & præter cætera, a
sole incaluit: utpote apertum, aut minus tectum. Cu-
tis quoque calidior siccior, quam pulsus febrilem di-
spolitionem ostendens. Ob id sitis minor, quam
ubi intus & foris æque calent. Oculi rubicundiores,
calidiores, sicciores: nisi simul adsit coryza, aut ca-
tarrhus: qui affectus etiam a capitis frigore excitantur.
Imo' diaria horum affectuum interdū sympto-
ma est. Vbi igitur caput impurum est ac excreme-
tosum: æstus, venas oculorum, faciei, frontis, & tem-
porū, sanguinis copia replet: & liquatis humoribus,
coryzam & catarrhum excitat: ut frigus, compres-
sis. Frigoris & densationis seu astrictione, cutis mi-
nus calida & mitior, occurfu primo manus peritæ:
acrior, diuturno: minusq; sicca in facie, quam in dia-
ria ab æstu. Pulsus non minuitur: ut in diaria a mœ-
rore, cura, vigilia, labore immodico. Urinæ minus
ruffæ. Corpus tumidius: aut saltem eius, dum sanum
erat, tumor non collabatur.

Oculi, neq; caui neq; sicci: imo' quibusdam prominē-
tiores & humidiores euadunt. Bubonis, calor plu-
rimus vsq; ad statum. A statu, emergit humiditas ca-
lida: sed mitis, non acris, neque mordax.

Pulsus maximus, velox, frequens, æqualis. Urina
subal-

DE FEBRIBVS

subalbida, facies tumida, rubicunda.

Ex his, & similibus signis, medicus causæ externæ speciem, quæ diariam hanc illi peperit, prædicere debet: non rogare, vel expectare ab ægro, aut assidentibus. Quam prædicendi facultatem qui habebit medicus, magnam salutis spem ægro excitabit: ut eraturus in curando non videatur.

Si vero remanent adhuc in febriente animi affectus (Nam aliæ externæ causæ, excitata diaria prope semper desierunt) ex pulsibus cognosces, & aliis affectuum animi singulorum signis ante dictis. Si affectus hi cessarint, remanet autem in corpore excitata ab his, ut causis aliis externis, dispositio: tunc sine pulsibus (quia tunc animi affectuum debile signum exhibent) vrinas, & signa alia observa, prius dicta.

Diariarum curatio, tum omnium communis, tum singularum causarum propria.

OMnes diariæ curantur balneis aquæ dulcis & temperatæ, & laconico: nisi corpus sit plethoricum, excrementosum, putredini obnoxium. Id enim ex diaria, per balneum, in putridam promptè transit. Sed diariæ a cutis densitate & bubone, mora in aere balnei minuatur. Cæteræ ab eo aere citissime sunt amouendæ: sed in aqua diutius retinendæ. Oleo tepido, multo, cum manu molli, plurimum omnes sunt perfricandi: præsertim qui ex labore febricitant: deinde, qui ex meatuum astrictione: tertio qui ex bubone. Sed hos tres sæpissime laua. Cibus paucus, frequēs, ex labore febricitanti: parcior & tenuior victus, a densata cute, aut bubone febricitanti: ut melicratum, ptissana. Labori, cibus coctus facilis: ne in cruditate incidat. Vinum detur, quan-

quantum æger potest vincere: si vires, temperatura, ætas, consuetudo, anni tempus, regio, & cætera consentiant. Buboni vinum circuncide, usque ad phlegmones solutionem: & his quibus corpus est plethoricum. Cui sine corporis plenitudine densatæ, mediocriter quidem, da vinum: immodice uero, nega: uti & plethoricis.

Vigiliis audacter da uinum, nisi caput doleat: aut pulsus temporum molestus sentiatur. Quæ in aliis causis, quibus vinum daturus es, observa. Vigiliis, & aliis animi affectibus, a balneo da cibum humidum, euchymum. Iræ, furori, mœrori, curæ, cogitationibus, da vinum: furiosis nega: donec a furore omnino quieverint. Contrarium cuique causæ remedium semper adhibe. Labori, quietem: uigiliæ, somnum: iræ, furori, mœrori: iucunda omnia: sermones, narrationes, actiones, spectacula: cogitationi, ratiocinationum cessationes. Buboni, ulceris curationem: deinde, bubonis: postremo, febris, adhibe. Febricitantibus picrocholis diaria ex meatuum stipatione (quæ diaria rara, sæpius enim putrida fit) ob retentam transpirationem excrementi acris & mordacis, saluberrima est lautio ex aqua dulci & temperata, etiam frequens: & diuturnior, in primæ accessionis inclinatione. Frictio quoque rarefaciens: ut mollis, & blandissima, cum largissimo oleo. Exercitatio modica: victus succos dulces efficiens: ut cremor ptisanæ, lactuca, piscis saxatilis, aselli in albo iure, vinum aquosum.

Alimenta enim boni sint succi, & exquisita, & quæ utile in se plurimum contineant, non tamen omnino plurimum nutrant: ut panis purus, alica, oua, carnes. Nam picrocholi coctionem habent imbecillam: uel primam in uentriculo: uel secundam, in

E uenis

DE FEBRIBVS

uenis: uel tertiam, in singulis partibus. Vitabis autem minimum nutrientia: ut olera, fructus, & acerbata, austera, acida, falsa, amara, acria, & qualitatem aliam uitiosam habentia, succūque malum gignentia: mirificam *διὰ τριτον*, in cibi inedia: perquam calidæ & siccæ picrocholorum naturæ, & acutissimis & acerrimis febribus corripuntur: & post has, hecticis, & marasmo torrido, & syncope, si os uentriculi iniuriis est expositum. Naturam enim calidam, siccam, acrem, cibi mitiorem, & minus mordacem reddunt. Vitabis etiam iram, furorem, moerorem, curam, cogitationem, uigiliam, uisionem in sole, fatigationem: exercitationem acutam, robustam, uehementem: frictionem nullam, uel duram: lauationis abstinentiam, lauationem frigidā aluminosam, nisi quod calidi solii aquam egressus, vnctus, frictus, frigida mergi, & frigidam bibere potest: moxque in balneum redire. Quæ uero signa sint picrocholorum, abunde legisti in signis flauæ bilis largioris. Quæ alia sunt remedia diariæ a stipata cure, in picrocholis, & a causis aliis, lege libro octauo methodi.

De putridis febribus.

Lib. 4 methodi
theor. ca. 1.
Probl. 64.
lib. 1. Aphor.
2. and.
Aphrod.

Putrefactio, Aristoteli recte dicitur fieri a calore alieno & externo: ut aeris, per æstum, & conditionem pestilentem. Externus quoque, est calor quiuis, rei conseruandæ immodicus. Si enim calor humori est mediocris, coctionem facit eius, & conseruationem. Si ab humore uincitur, paululum quidem ipsum humorem putrefacit, multum autem is calor extinguitur: si humorem plurimum vincit, ipsum urit. Ob id corpora animalium calida humida, præcipue in loco calido conclusa, prompte putrescunt:

scunt: nisi diffentur bifariam, expulsis quotidie scilicet per cutim foras excrementis uaporosis & fumosis: sed multo magis, attracta intro aerea substantia refrigerante, & ventilante, & nutriente naturalem caliditatem. Ob id ex materia humida, omnis putredo, a causa effeetrice externo & præter naturam calore fit, Galeno: & augetur immobilitate. Nam sicca exquisitè, non putrent: & putrescibilia, in aere frigido, diu imputria permanent: præsertim flatu aquilonio frigido, siue vtilata: & uitium captat aer, & qua, & uestes, & alia: præsertim aere calido humido, ni moueantur. Quæ omnia in animali præstat arteriarum motus: systole, & magis diastole, corpus diffans. Vtranque hanc diffationem impedit plethora, seu omnium humorum æqualis in toto corpore redundantia, seu plenitudo supra uasorum capacitatem: & plenitudo item altera, supra uires partium coctrices, & retentrices, & expultrices. Quia utraque meatus, per quos diffilari humores debent, obstruit: uti & copia, & crassities, & lentor humorum. Nec sola in profundo corpore obstructio febrim parit: sed etiam cutis desata a frigidis, uel alstringentibus, uel siccantibus, uel emplasticis: quoties quod per ipsam cutim transpirabat, acre erat ac mordax, & humidum & fuliginosum: quale picrocholis, & multis melancholicis, & malo alimeto nutritis, & his qui sæpe male coxerunt, aut medicamentis acris sumpserunt laborarunt, uigilarunt, tristati sunt immodicè, excernitur: sed obstructio, putrida: cutis densata, plethoram in euchymis, in cacochymis uero diariam initio creat, habilem transire in putridam. Sanguis quoque & quiuus humor alius, in parte animalis aliqua copiosior, & supra uires collectus, & infarctus, quia bifariam non diffilatur, nec a partis natura vincitur, putrescit.

E ii Vnde

Comment.
3. in lib. 3.
epid. bis.

DE FEBRIBVS

Vnde tanta tumorum præter naturam & utriusque generis abscessum colluies: quibus febres superueniunt nunc acutæ, nunc lentæ, nunc statim ab initio, nunc solum, aut magis, dum pus cõficitur. Phlegmonis nanque internis, ut phrenitidi, cynanche, peripneumonix, pleuritidi, & quæ diaphragma, ventriculum, hepar, lienem, intestina, renes, velicam, uterum exercent, febris acuta (præsertim cum magnæ sunt) una cum ipsis inuadit: cum uero parux sunt, aut externæ, mitior & simplicior & diariæ affinis, post apparet: præsertim dum pus generatur. Quin & partium quarundam, tum internarum, tum externarum, putredo quædam paulatim lenta morte ipsas partes corrumpit. Id quod externæ, ante mortem: internæ, post mortem secto corpore, palam ostendant. Cum antea nemo horum quicquam corruptum uel suspicaretur. Ob id quod harum partium alterationes, & solutiones continui dum paulatim fiunt, raro sentiantur ab ægris: etiam si in parte sint sentiente.

Ex phlegmonis autem orta febris, symptoma est ipsarum phlegmonarum: ob id curatis phlegmonis, cessat: tamen cum rationem causæ phlegmonas augentis, & uires prostermentis, sæpe obtineat: non negligenda est. Sine phlegmonis uero, ex humorum putredine progenita, morbus est sui ablationem indicans per sibi contraria: ut in febrium curatione communi diximus. Febrium igitur ex humorum accensorum putredine ortarum, duæ sunt primæ differentix: febris morbus, & febris symptoma. At cum humores hi putrent in vasis omnibus, præsertim maximis & calidissimis, febres fiunt continuæ, sine ulla circuitione fatigantes, & hominem deurentes: donec gignentes eam, humores, sint consumpti,
aut

Gal. cap.
Vlt. feb.

aut concocti, aut utrunque passi: nec partem ullam habent peculiariter affectam, ut quæ continuæ putres phlegmonarum internarum sunt symptōma: & intermittentes, & circuitione quadam repetentes. Hæ enim superueniunt dispositioni partium, excrementa aliunde missa recipientium, aut attrahentium, vel in se gignentium. Vel, cum Aphrodisæo, putridæ fiunt ex humorum putredine: continuæ quidem, in magnis vasis: intermittentes uero, in paruis. Aut etiam extra uasa, seu in habitu corporis, seu in carnibus tā externis cuti propinquantibus, quā internis: ut in uasis, uel carne hepatis, lienis, renum, pancrei, uel capacitae uentriculi, intestinorum, uesicæ utriusque.

Probl. 81.
lib. 1.

In quibus tamen, si magna est putredo, continuæ excitantur (ut in phlegmonis internis) non amplius intermittentes.

Quem locum putredinis, per febres intermittentes, innuisse Galenus uidetur: cum raras esse quotidianas, in quibus non afficiatur uētriculus: raram quartanam, illeso splene & stomacho. Cui addere possis, raras tertianas, illæso hepate & folliculo fellis. Unde fit, ut recēs uentriculi cruditas sæpe quotidianas pariat: quas leuat, uel soluit, uomitus pituitosus: & multæ tertianæ, a bibosis causis recentibus excitate, uomitu & deiectione bilis multæ plurimum minuuntur, & interdum soluuntur. Quomodo quædam quartanæ, uomitu nigrorum, sanantur, quibus, opinor, uas a lienis summa amplius est, ad stomachum. Alioqui tutius deiectione curantur: ut Hippocrates innuit. Lien nanque per intestina foeliciter uacuat: materia, per splenicam, in truncum portæ: ac inde, mox in mesenteriam uenam, transmissa. Vacuat & per uenas hæmorrhoidas a splenica natas: &

Aph. 9.
lib. 4. lib.
13. met.

E iii per

DE FEBRIBVS

per mesenterium arteriæ ramum, in renes. Quo-
modo igitur putridæ febres aliæ intermittentes a cō-
generibus sibi continuis materia putrente non dif-
ferunt, sed solo loco putredinis differunt: sic biliosæ.
Nam bilis flauæ redundantia, tertianas & ardentes
febres excitat: diuersas tantū locis, in quibus bilis col-
lecta putret. Per ardentes enim febres putret in ve-
nis, præsertim hepatis, & ventris. Per tertianas autē,
in totius corporis carnibus. Prohibita nanque
per cutim densatam transpiratione, quantum bilio-
sis naturis in carnosio genere collectum prius per cu-
tim purgabatur: nunc retentum tertianas creat. Fe-
bres uero ardentes raro ex biliosorum excremento-
rum retentione gignuntur: sæpius ex caliditate in-
vasis & uisceribus aucta, & aere multum calido in-
flamam conuersa. Nos quoque crebra experiētia
conuincimur, febres putridas tum intermittentes,
tum continuas sæpe fieri, densatis uel obstructis po-
ris & uasorum osculis tum externis ad cutim perti-
nentibus, tum internis ad uentriculum & intestina
desinentibus: dū per hos a frigida, aut adstringente,
aut obstruente causa occupatos, transpirare bifariā
corpus impeditur. Id quod multo citius si ante cor-
pus labore, aut ratione alia, incaluerit adeo, ut etiā
fudet, & tum moueri cesset. Si enim uel frigidius, uel
crasius & glutinosius alimentum, ut uinum, aquā,
lac, serum, fructus, homo larga manu & confertim
sumpserit (a quo uentriculi os, & hypochondrium,
uel alterutrū, uel utrunque dolebit) uel aer frigidus,
uēto, pluuiæ, terræ, lapidi, corpus exposuerit: mox ca-
loris & frigoris inæqualitatem sentiet: & deinde fe-
bris significationem. Citius autem, si intus & foris
corpus densetur: nisi mox ille quidem vomat: dein-
de calidum uinum, aut oxymeli Galeni, aut aliud fa-
cultate

cultate simile biberit : & partes ad uentriculum ac-
 rinentes caloricis fouerit, Galenum sequutus : &
 calidus, in lecto collocetur. Hic uero corpus ve-
 stiat, exerceat, fricet : soli, igni, balneo, laconico tra-
 dat. Si enim febrem eam nascentem uterque suf-
 focaret. Quæ enim febris in generatione adhuc
 est, ablata causa, hæc una cessat: nisi corpus pletho-
 ricum cacochymum, excrementis putrere paratis
 plenissimum sit, & densitas obstructioq; contu- *Li. 8. meth.*
 macissima.

Ex his patet, febres putridas intermittentes, atque
 continuas, ex densatis uel obstructis oribus & meatibus,
 internis quidem, vomitu & deiectione, tum
 spontanea, tum medica, mox ubi coeptæ nasci
 sunt, & iuari & sæpe sanari: externis autem, insen-
 sili transpiratione larga, aut madore, aut sudore.
 Ob id causa etiam externa inquirenda medico est:
 non quod ab ea, utpote iam desita, indicationem
 umat: sed ut dispositionem in corpore ab ea re-
 lictum, febris genitricem & fautricem, cognoscat
 & tollat. Quod si febris a densatione interna in-
 cipiēti, sudorifica, aut uretica imperes: crudam ex ue-
 nis primis materiā, ubi erat coqui habilior, in corpo- *Lib. 4. sz-*
 ris habitū uix tandē eam cocturum, rapies. Qua de *nit. tuenda.*
 causa his, quibus in vētre & primis uenis recēs crudi- *Lib. 1. ad*
 tas est, phlebotome interdicit Galenus, quod sangui- *Glauc.*
 nē sæpe bonū, ex uenis vacuat: crudum aut succū, ex
 uentre in uenas trahit. Sic etiam febris a densata
 cute prodeunti, quæ intro cohibita excrementa ra-
 piūt, insalubria sunt. Vbi uero iā morbus procescit,
 & coctus est: si per cutim uacuatio, a digerentibus, &
 sudorificis, non sufficiat: etiam purgandum per al-
 uum, & urinas: & in primorum uasorum cruditate
 iam cocta, urinis & sudoribus studendum: non solis
 E iij purgan-

DE FEBRIBVS

purgantibus utendum. Locus ergo putredinis per febres intermittentes, & sæpe continuas, frequenter est in ventris inferni partibus: uentriculo, intestinis, vena porta, hepate, liene, sæpe etiam in carnibus & corporis habitu: nonnunquam in spatio inter peritonæum & intestina: ut in febre ascitæ & tympaniæ: interdum in thoracis spatio, aut pulmonum carne, per febres empyorum & asthmaticorum, interdum in cerebro, & partibus subiectis catarrhum excipientibus. Quas febres medici in hos putredinis fomites uacuandos, & alterandos, & roborandos, intenti: citius & tutius curant.

Porro febris putridæ, seu ex humoribus in nobis putrentibus accensæ, sunt primæ tres differentiæ: pituitosa, biliosa, melancholica (synochus enim putris ex putrēte sanguine nata, ad biliosam refertur. Gal. cap. 12. lib. 2. febr. & lib. 11. methodi & Aphrodis. probl. 81. lib. 1.) & harum unaquæque, aut intermittens est, aut continua: quanquā melancholica continua raro uisa Galeno: & utraque aut uera est, seu pura & legitima, ex humore vno aliquo, sui progentore solo, excitata. Altera non vera, sed notha seu spuria, ex mistis duobus aut tribus humoribus vna putrentibus loco interdum eodem, sæpe diuerso, profecta. Sed hæc composita est ac implexa, non amplius simplex, de qua agimus. Ad hæc ad continuā pituitosam, causus hybernus seu pituitosus ab Hippocrate descriptus, refertur: ad biliosam, causus æstiuus seu biliosus eidem descriptus, & Galeno.

Pestilens maligniorem & uenenatam magis sequitur ex humorum prauitate, & sæpe spirituum, putredinem: & anthracas, ex sanguine per quā calido, & per adustionem magis melancholico, nunc sequitur, nunc præcedit, & procreat locis variis: pro varia sede

Lib. rat.
Vici. acut.
Lib. 1. ad
Glauc.

In fine cap.
3. lib. 1. febr.

fede fomitis malignæ illius putredinis. Hanc tamen frequentissime excitat aer putris, corruptus, & pestilens, a causis variis viciatus, & inspiratus, & transumptus per cutis poros, in uasa ipsi adaperata in raris corporibus magis, quàm in densis.

Cum tamen hæc, quàm illa, putredini a causis internis sint magis obnoxia: ubi excrementis multis, & putrere paratioribus, quia male diffiantur, abundant. Synochus autem, scilicet non putris, ad diariam refertur Gal. lib. 9. meth. quia utrique una & brevis est accessio: & calor blandior, quàm in putridis.

Quin & syncho similem facit hecticam Galenus, quod utraque sit homotonos, quum calore, & pulsibus, & aliis, multum differant. Febris symptomata, seu symptomata, phlegmonas internas secuta, etià continua est: & ad biliosam, sed mitiorem, refertur: si purior est phlegmone: ad biliosam ardentior, si phlegmone est erisipelatodes: ad pituitosam, si œdematodes: ad melancholicam, si scirrholes. Febris autem cum symptomatibus, multo alia est: non noua tamen febris differentia: sed morbus est cum symptomate magno, medici sollicitudinem ad se trahente: febre in præsens omissa: ut cum lienteria, dysenteria, insomnia, lipothymia, syncope, & aliis in ipsius curatione repetendis: quibus succurrere cogimur per ea remedia, quæ frequentes febrē ipsam augent.

Cap. 6. li. 1.
feb.

Cap. 11. li. 1.
1. febr.

Febris putridæ signa.

CAlor putridis omnibus, tam intermittentibus, quam continuis, est acrior & mordacior, quàm diariis, & syncho non putris: sed magis in augmento, & statu tum accessionis, tum constitutionis: & in biliosis, statim manum medici acrimonia pungit: mox

Cap. 9. li. 1.
1. febr.

DE FEBRIBVS

81.2.2.12
224
 mox autem a manu lenitus calor, mitescit. In pituitosis, contra uaporosus initio, nec mox se prodit: sed aliquanto post emicat, & manum medicī mordet, sed maximè inæqualis: tanquam per colum aut cribrū trāsmitteretur. Sic qualitas coloris, etiam humores febrim committentes, & febris speciem maximè indicat. Caloris autē febrilis copia, in effluuij per cutim copia, semper posita est. Calor & pulsus, initio accessionis & augmento, inæqualis: non tamen omnibus. Multæ enim sine hac inæqualitate sensibili, ad statum perueniunt. Inæqualis autem, nō modò in multis pulsationibus: sed etiam in una: quia diastole tardior: systoles autem uelocitas, euident in accessionis augmento: non tamen obscura initio, & in uigore. Pulsus initio accessionum arctior, id est paruus, & inæqualis, & uelox, quibusdam adest. In uigore, magnus, uelox, frequēs. A nulla causa externa incipit recente, uel diaria: a qua tamen in putridam fit transitus, in uigore: sæpius in declinatione. Cuius transitus signa docet Galenus. Cum ergo febris cum frigore, horrore, rigore, incipit: nulla externa causa prægressa: suspicari oportet meatus corporis exiles, uel ad cutim solum, uel intus solum, uel utrobique obstructos esse, a causa aliqua interna: ut plethora utraque, cacochymia, usu largiore alimentorum succos crassos & lentos gignētium. Vtri usque autem plenitudinis, & eius scilicet quæ supra uasorum capacitatem est, & eius quæ supra vires animales, uitales, naturales existit, signa ex libro Galeni, de plenitudine repete.

Ibidem.

Ibidem.

81.2.2.13
225
 Urinæ putridarum febrium, colore, consistentia, contentis, odore, multum variant: pro febris specie, & temporibus accessionis, & constitutionis: ut post in singulis harum differentiis audies. Adhæc
putri-

putridæ febres intermittentes, inuadunt: cum frigore quidem partium extremarum & eminentium, ut nasi, aurium, pudendi, quotidianæ. Cum horrore autem, quartanæ: sed qui temporis processu uehementior factus, ad rigorem accedit. Cum rigore denique, tertianæ: qui etiam primo insultu sæpe magnus est, ac ualidus. Adde quod quartanæ raro statim ab initio præhendunt: sed fere *πλανήτως πυρετός*, id est errabundas & uagas & chronicas febres, sequuntur.

De febris quotidianæ causis.

Quotidianæ febris simplicis ac puræ, effectrices causæ sunt eadem, quæ pituitam largiorem in nobis gignunt: frigida omnia, & humida per se, & per accidens. Temperatura naturalis, & acquisitiua: infantia, pueritia, senectus, mulier, eunuchus, consueta uictus ratio in sumendis, admouendis, faciendis, educendis. Hyems suam seruans naturam: regio, cœli status frigidus, humidus: uita otiosa: repletio non solum a frigidis humidis, sed etiam a contrariis.

Nam uinum, quanquam calidum siccum potestatem est: tamen largius sumptum, pituitam, & morbos frigidos gignit.

Lib. 3. temperament.

Sic ebrietas, crapula, cruditas, balneum quoque, & labor mox a cibo, præsertim multo, & cætera similia prius scripta in causis pituitæ.

Quæ putrescens, & per partes sentientes a natura pulsa, causa est interna & continens febris quotidianæ intermittens: siue in primis uenis a porta ortis, siue in ultimis a caua natis, siue extra ipsa uasa & in carnibus viscerum, uel aliarum partium, siue

DE FEBRIBVS

siue magnis uentriculi, intestinorum, cerebri, pulmonis, & aliarum partium capacitatibus collecta, putrescat.

Lib. 6. epi.

Quorum locorum quædam etiam continuam pituitosam gignunt. Febris quoque pituitosa a coryza & catarrho; Hippocrati est, uri & practicis, nunc intermittens, nunc continua: & interdum exquisita: sæpe mista cum tertiana.

Tuncque tertiana est notha.

Quotidianæ intermittentis symptomata & signa.

CAlor vaporosus & humidior, primo manus medici occurso, potius quam mordax: immoranti autem manui, paulatim acer sentitur: tanquam fumosus calor, cum multo vapore mistus, foras per cutem exiret. Quomodo si ignis lignorum viridum, in humore suffocaretur magis, quam in ipsum uincere possit.

Ob id maximè inæqualis est calor: tanquam per colum aut cribrum transmitteretur: per quorum foramina vapor transmissus, calfacit plenius manum tangentis, quam quod pororum interualla attingit. Cum frigore partium extremarum inuadit initio, & procedit: nunquam cum rigore: interdum tamen cum leui horrore potius, quam cum rigore. Pulsus inæqualis, inordinatus, paruus, debilis, tardus initio accessionis: in augmento, uehementior, maior, uelociter: sed obscure: ut in tertiana, manifestè. Pulsus enim quotidianæ, tanto minor pulsu quartanæ: quanto quartanæ pulsus, quam tertianæ, minor est. Pulsus item rarior, quam tertianæ: frequentior, quam quartanæ: sed quotidianæ & quartanæ, est æquè tardus. Quotidianæ ergo, minimus est, rarus,

tardif-

tardissimus. Tertianæ, maximus, uelocissimus, frequentissimus. Quartanæ, parvus, tardissimus, rarissimus. Pulsus autem inæqualitas, paruitas, debilitas, initio & primis diebus incrementi, quotidianæ adsunt: tertianæ autem, accessionis initio, adsunt quoque: sed cito abeunt: præcipue ipsa inæqualitas: quæ magna ex parte cum præhendente hac febre non adest, neque eam comitatur.

Urinæ primis diebus albæ, tenues, & aquosæ: quales quartanis incipientibus: uel crassæ, & turbidæ. Aliæ autem procedente morbo apparentes, ipsius tempo ra ostendunt.

Quotidiana ægre accenditur, & tarde mouetur, humore ipsis meatibus sæpe hærente: longum habet incrementum, adusque vigorem: quia humor, in quo consistit, natura frigidus & humidus est, ac sæpe consistentia crassus & glutinosus, uires interdum premens, frangens, grauans.

Accessio quam tertianæ, longior: intermissio, impurior: & quæ putrescentis humoris indicium in calore, & pulsu, semper seruet. Quod etiam manifestissimum est, in accessionis principio & augmento. Plerique tamen, ubi uera est quotidiana, puram illi tribuunt intermissionem, quæquam sit multo quam in tertianæ, impurior. Nam per inclinationes accessio num, integre non purgatur: sed multam pituitam uelut succensam, in corpore relinquit: a qua impurior intermissio, & secundæ accessionis principium maturius. Nam quæ in accessionibus relinquuntur, recidivas accessiones accelerant & augent. In ea ergo paucae sunt euacuationes. Nam declinatio primarum accessionum sudore non finitur: ut tertianæ, quartanæ. Ob id ad integram quietem paucae quotidianæ perueniunt: procedente uero tempore,

DE FEBRIBVS

pore, sudant. Vomitus tamen illi sunt sæpe pituitosi. Deiectiones pituitosæ, frigidæ, humidæ, aquosæ, crudæ. Nam corpus totum crudis humoribus plenum est: & os ventriculi & hepar illis fere laborant, ob multas cruditates præcedentes, & coquendi tarditatem. Vnde illis ructus sunt acidi: & hypochondria, febris initio, multis intumescunt, inflantur, distenduntur. Calor cum pallore albus, etiam vigente accessione. Quotidiana minus siticulosa, quàm quartana: & hæc, quàm tertiana. Non enim deurit: nec corpus nudare, & pallia ac stragula iactare, cogit: nec multum & sæpe inspirare, & uelut flammam ore efflare, & frigidum potum appetere, ut tertiana. Cum igitur in quotidiana, lingua & corpus totum sit humidissimum: in tertiana, siccissimum: in illa, minimum sitiunt: in hac, maxime. Nihil igitur cum tertiana commune habet quotidiana: ad quartanam propius accedit. Quotidianas febres multas, populariter grassantes, signis quotidianæ accenset post Archigenem, Galenus: & in aliis omnibus febrium differentis, similiter. Quotidianæ, in his regionibus frigidis, humidis, septentrioni propinquantibus, & uictui, ob aeris frigiditatem, largissimo & eidem crudo magis, & excrementoso assuetis, sunt frequentissimæ. Quas a duplici tertiana facile separabis: si utriusque specië, & causas longè pugnantissimas, & symptomata obseruabis. Adhæc quotidianæ præhendunt post meridiem, præcipue ad uesperam & noctem: non mane, nec usque ad meridiem: ut de febre parua, a crudi succi copia, uentriculum premente, probat Gal. lib. 12. meth. Tertianæ sepius mane, & circa meridiem. Quin & quotidianæ accessiones, inuicem omnes sunt similes: etiam si quædam perpetuo uel anticipent,

pent, uel tarderit: ut in aliis quoque duobus generibus. Cocto autem iam morbo procedente tempore, accessionem magnitudinem & uehementiam mitescere, id salubribus morbis omnibus commune est. Vbi uero duæ sunt tertianæ, sic implicatæ, ut una quotidie accessio fiat: tunc tertia, quinta, septima, & aliæ diebus imparibus consequutiæ, erunt similes omnino, caloris specie & symptomatis, primæ accessioni: secundæ autem, quarta, sexta, octaua, & cæteræ omnes diebus paribus repetentes. Quapropter recte nos admonet Galenus exerceri in typis simplicium febrium: ne duas tertianas, vnam quotidianam: & duas quintanas, vnam tertianam putemus. Quo medici errore, nihil grauius ægro potest contingere. Nam alius erit vigor duarum tertianarum, & unius quotidianæ: & alia victus ratio instituenda: ut interim omittam in tertiana duplici, omnia frigida humida multum conuenire. Quo'd talia, & febris causa, & febris ipsa postulet remedia: quum inquotidiana, indicatio a causa, calida sicca postulet: indicatio a febre, semper frigida humida. Sed cum absurdum sit, in quartana & quotidiana exquisita, colligi amaram bilem existimare: ut in tertiana & causo: nec in illis, ut in his, fiant uacuationes biliosæ, per uomitum, aut deiectionem, aut urinas, aut sudores: multæ febres quæ quotidianæ putantur, uideri possunt tertianæ duplices: quia in harum plurimis, uomitus sunt biliosi.

At uero bilis admodum pauca, cum plurima pituita, in his fere excernitur: & ea bilis, uel a folliculo in ecphylin vomenti, impetu trahitur, ac inde mox in uentriculum regurgitat: quod multum & moleste uomentibus prope omnibus commune est: imo & sanguinem tandem euomunt.

Lib. 2. feb:
cap. 1.

Lib. 1. aliment.

Qua-

DE FEBRIBVS

Qualis humorum sequi paratiorum ordo est in hypercathara: uel bilis ea in uentriculo est genita: ut de porracea diximus.

In dicta
acutorum.

Vel etiam pituita in uentriculo assata, calida sit & sub amara ut lib. tert. locor. affect. capite sexto, in melancholia flatulenta: uti etiam aqua in bilem abit, Hippocrati, in uentriculo ieiuno picrocholi, per morbos acutos calidissimo.

Lib. 2. feb.
cap. 1.

Pauca autem ea bilis multæ pituitæ mista: & colorem uel viridem, uel flauum: & saporem amarum facile impertit.

Id quod etiam in liquoribus externis, crocea, virida, amara, probant. Ob id Galenus quæ febres has præceperunt causæ: & quæ accessionibus adsunt symptomata, diligenter inspicienda censet: ne circuitum phantasia nobis imponat in typis deprehendendis: per quæ omnia tertianas duplices a quotidianis facile distinxis.

Adde quod, uti flaua bilis per ecphylin effusa in intestina, ipsorum pituitam largiter & potenter detergit, amara qualitate sua: sic eadem bilis, uentriculum pituitoso excremento, magna quidem molestia, sed successu foelici, per uomitum & interdum deiectionem vacuat: ut sequatur accessio & constitutio breuior, & toleratu facilior.

Postremo cum sapor salis, pituitæ humorum soli proprius sit: is autem amaro sit proximus, imo idem, si paulo magis vratur: mirari neminem oportet pituitam in bilem flauam, ac inde in atram permutari. Sunt igitur hæ febres quotidianæ: & hæ, aut exquisitæ, aut nothæ: non tertianæ duplices: nisi signa tertianarum adsint, uel omnia, uel saltem præcipua.

Quoti-

Quotidianæ curatio.

SI febris adhuc in generatione est, ablata causa, simul cessabit: si partim genita est, partim adhuc in gignendo, portionem genitam alterantibus moderate, si magna est febris (id quod rarū est) curabis: partem quæ gignitur, perfici prohibebis ablata causa obstruente, hoc est humore frigido humido, sæpe etiam multo crasso, lento. Vacua igitur primo redundantem in ventriculo pituitam: per casiam, aut catholicum. Si autem nulla recens cruditas præcesserit, clystere ex hydromelite & oleo, aluum subduxisse sat est: ac simul pugnare victu idoneo, & incidente, tenuante, tergente sine calore manifesto: præsertim si febris validior est. Ob id post dies primos da oxymeli Galeni, & alia vretica, & omnia ad aperendum efficacia. Circa statum, ventriculi & præcipue oris eius, habe rationem. Deinde vomitum excita, per raphanidis succum, & largum oxymeli: post cibos incidentes, & tergentes, & tenuantes sumptos. Phlegmagogis etiam vtere, vt diacnico Galeni. Cætera, in scopos febrium communes intentus, inueni.

De febre epiala.

Pituita acidæ, siue vitrea, seu crudus humor, si mouetur tantum per partes sentientes, rigorem facit sine febre: si etiam putret, mediocriter quidem, epialon: in qua febricitant & simul rigent per totam accessionem: illud, a pituitæ crudæ portione iam accensa: hoc, a nondum accensa, idque per singulas corporis partes. Si autem magis putret, rigor seu horror præcedit: & febris in forma quotidianæ sequitur: frigore ita victo per multū calorem, vt per incrementū

Lib. 2. feb.
cap. 6.

F non

D E F E B R I B V S

tum non amplius appareat: multo minus, per vigorem. Rarissima hæc est, & admodum diuturna, ac solutu contumax. Mulieribus aquæ potui, & fructuū esui immoderato, & intempestiuo, multum assuetis familiaris. Nocturnæ & diurnæ febres, idest nocte & die exacerbantes, Hipp. frequenter commemoratæ, lib. 1. & 3. epi. Galeno ad quotidianam reducuntur. Leipyria febris (per quam intus & in visceribus calorem sentiunt, & vruntur: in externis vero partibus vniuersis frigent) & typhodes a qua fiant materia, Galenus (quod sciam) nō scripsit : nec post eū Paulus, sed Aetius. Tamen hanc ab humore bilioso aut melancholia fieri, vocis etymon satis declarat. Τύφω enim incendo . Leipyria item, in qua intus semper vruntur, & semper foris frigent, magnum aliquod in visceribus incendium ostendit: idq; perpetuum. Tale præterea quoddam ardentium febrium perniciosum genus, Hippocrati est. In febribus non intermittentibus, si exteriora frigent, interiora vruntur, & sitim habent: lethale . Quod Galenus explicat in causo perniciofa, vel febribus valde malignis: vt lepyriis. Nulla vero febris alia, perurit interiora, cute refrigerata. Nam vehemens phlegmone, vel erysipelas in corpore profundo, ex toto corpore sanguinem ad partem affectam trahit: ob id interiora vruntur: & cutis sanguine destituta friget: vt in principijs accessionum.

Cōment. 3.
in li. 3. epi.
lib. de ing-
quali intē-
perie.

Lib. 1. lib.
cap. 2.

apho. 48.
lib. 4.

De tertiana pura.

Tertianæ puræ, genitrices causæ omnes calidæ & siccæ, ob id bilem augentes: tēperatura, ætas inuenilis omnium biliosissima, consueta victus ratio per alimenta calida, sicca, pauca, aut in ediam cum

cum labore, cura, vigiliis, mœrore, in aere calido fisco, qualis æstare suam naturam seruante: per medicamenta calida sicca, crebra: & causæ cæterę bilis generatrices, prius scriptæ: quæ etiã tertianam continuam, & causon huic similem, sed vehementiorem, & morbos alios biliosos gignunt. Febris igitur tertiana, *χωσώδης* quidem est: & cum *χωσώα* conuenit, materia biliosa, & accessionis vehementia: sed ab ea differt, q̃ tertiana semper inuadit cum vehementi rigore, id est omnium corporis partiũ concussione: quam bilis flaua per totũ corpus vehementer delata, excitat: & accensa putret: donec bilis, vomitu, aut sudore, aut vrinis, aut deiectione, aut duobus, aut tribus, aut omnibus simul, vacuetur, & succedat intermissio ad sensum integra. In ardente autẽ febre, nulla est accessionum singularum, seu exacerbatio nũ intermissio: & bilis cum sanguine in uasis continetur: & vehementer agitata, efferuescit: nec vacuatur, donec a viatrice natura per corpus expellatur, in fine totius morbi, cum rigore: cui superuenit solutio vt Hippocrates scripsit. A febre ardẽte habito, rigor supueniens febrim soluit: nisi die sexto superueniat. Tunc enim difficilẽ crisin significat, & nisi vires sint debiles. Nam si rigor incidat in febre non intermittente, ægro iam debili, lethale est, aph. 46. lib. 4. Rigor autẽ per se febrim ardentẽ nõ soluit: sed post rigorem biliosorum excrementorũ reliquiis velut cineractis, vacuatis vomitu, deiectione, vrina, sudore. Hunc vero rigorem excitat bilis, sentiẽtia corpora, per quæ vehementius mouetur, pungens, feriens, sensum inæqualem excitans. In tertiana quoque calor, initio q̃dẽ, manui medici mordax: sed mox sub manu mitescit, & cũ vapore quodã effertur: cum in febre ardente, præsertim mala, quanto diutius ma-

Gal. apho.
59. lib. 4.

apho. 58. li.
4. & pag.
40. epid.

D E F E B R I B V S

apho. 59.
lib. 4.
Cōment. 3.
in lib. 1. epi
de. & lib. 2.
feb. & cō. 2.
in li. 6. epi.

nus admouetur: tanto' semper grauior & molestior appareat. Accessio tertianæ exquisitæ, horas duodecim non excedit: & septem circuitibus, vt tardissime' finitur seu a quinto circuitu, ad septimum, pag. 194. epid. Quæ tertiana est exquisita seu a causis omnibus biliosis nata, sic habet: si vero' accessionem habeat longiorem, & intermissionem breuiorem, tertiana simpliciter, vel tertiana non exquisita dicatur Galeno.

Extensa autem, seu producta, quæ hac longiorem habet accessionem, & breuiorem intermissionem.

Tertianæ puræ symptomata, & signa.

CAusæ omnes calidæ siccæ, temperatura, consuetudo victus ratio, ætas, vitæ conditio, labor, animi affectus, aer æstiuus, & cætera prius dicta in causis auctæ bibilis. Hæc enim omnia exquisitæ tertianæ adsunt. Cum rigore inuadit valido, tanquam aliqua re acuta corpus pungente, & sentientes partes vulnerante, ob acrem bilis naturam. Si autem paruus erit rigor, aut verius horror, aut tantum frigus: quotidiana, quartana, hemitritæus, vel alia continua, esse potest. Tunc, ob id, signa alia tibi spectanda. Calor autem, mox vbi rigor cessauit, accenditur luculentus: tanquam ignis quidam plane' purus, & in quo nulla est fumosa caligo. Is autem febre aucta, plurimus est ac mordax: & ægrum adeo' deurit, vt corpus nudare, stragula iactare, mulrum & sæpe respirare cogat. Velut enim flammam ore efflat: & aerem potumq; frigidum appetit. Tuncq; calor vbiq; æqualis: nec maior thoraci, quàm extremis. Pulsus accessionis initio, debilis & paruus: tardus quoque & rarus: sed minus, quàm

quàm quartanæ: imo' tarditas ad statum naturalē prope accedit. Initio igitur accessionis tertiana ex pulsu cuius est notissima, ordinato æqualit̃ in vna percussione, & in multis. Id quod raro' accessionū principiis accidit: sed notior est in augmento.

In hoc enim pulsus æqualis, liber: statimq; magnus, vehemens, velox, frequens, calidus: & omnis inæqualitatis, præterquam febrilis, expers: & paulo' post viget. In declinatione, sed magis in intermissione, magnus, vehemens, velox, frequēs: qualis sanorum, qui se exercuerunt: aut balneo temperato lauerunt. Pulsus ergo debilitas, paruitas, & inæqualitas, quæ tertianæ accessionis initio adsunt, cito' abeunt: præcipue inæqualitas: quæ magna ex parte, tertiana inuadente non accidit, nec eam comitatur. Ob id tanquam non esset, omittitur: & æqualis pulsus dicitur. Urina tertio die, aut saltem quarto, coctionis signū habet. Quod si in primo circuitu, urina redditur subruffa, aut subflaua, & mediocriter crassa: & quæ paulo' post, nebulam albam habeat, aut eneorema: ultra quartum circuitum non procedet. Si vero' in primo circuitu ruffa quidem, sed sine nebula, aut eneoremate: ad circuitus septem extendetur. Quod si statim primo die hypostasim læuem & æqualem habeat: simplicissimam illam tertianam puram indicat.

Tertiana exquisita celeriter iudicatur: & lethalis non est.

Hipp. lib. 1.
epid.
apho. 59.
lib. 4.

Tertiana pura, quæ longissima est, septenis circuitibus finitur: accessionesq; habet longissimas, horarū æquinoctialium, 11. vel 12. breuissimas vero' quatuor aut sex: in medio, magna est maioris & minoris ratio, pro bilis quantitate, & qualitate, & motu: ægri tum viribus, tum præsentī dispositione.

F ii j Nam

DE FEBRIBVS

Nam bilis largior, crassior, quietior, corpus imbecillum densum, sensus obtusior, longiorem facit accessionem & constitutionem: parcior, tenuior, uehementius mota, corpus robustum raram, sensus tactus exactior, breuiorem.

Cum vero iam bibendi tempus est: statim a potu, uapor plurimus, calens, per cutim exhalat, sudoris calidi, & biliosi per totum corpus, æqualis nuncius: & vomitus superuenit biliosus, vrina biliosa, deiectio biliosa. Vnum, duo, tria, quatuor interdum simul concurrunt. Post quas vacuationes, propria februm inæqualitas in pulsu manet. Cum vero tertiana multo calidior sit: intermissionem habet puriorem, quàm quotidiana: quia humoris biliosi accessio facilis est: & eius, quantum per accessionem est feruefactum, promptè expurgatur. Ita vt post accessionem exiguum putridi caloris vestigium remaneat. Nam ipsa intermissio, post accessionem, signum putredinis in pulsu obscurum habet, ac imperceptibile: & eo magis, quo propinquior est accessio secunda. In cuius principio, & augmento, signum putredinis, in pulsu clarius apparet: quod in statu minuitur: & multo magis in declinatione. Qua ex causa brevis est tertiana exquisita. Sitis est uehemens. Multæ tertianæ populariter vagantur. Hæ, omnium intermittentium acutissimæ sunt, & breuissimæ: sed mitissimæ & periculo carentes. Cum quotidiana sit longa: & quartana longissima. Hæc omnia, uel horum plurima & præcipua, si adsint: scito esse tertianam puram: perinde ac si tertio die accessionem uidisses. Si plura autem, vel præcipua, desint: tertiana est impura, huic maximè contraria. Ex quibus extremis, multæ in harum medio consistentes deprehenduntur.

Tertia-

Tertianæ febris puræ curatio.

Tertianam febrem puram, quia calidissima & sicca, & fit ab humore omnium qui in nobis sunt calidissimo & siccissimo, modis omnibus refrigera & humecta: tum per se, tum per accidens. Per se quidem, aere inspirato frigido humido: cibis refrigerantibus humectantibus, quantum facile coxerit: ut lactuca, oxalide, cucurbita, cucumere, atriplice, blito, malua, pane eloto, uel hordeaceo recenti, cremore ptisanæ uel alicæ, piscibus saxatilibus, auius carne molli præditis, aut aliarum alis, testibus gallinaceorum, suum adolescentum pedibus & cerebris, & porcellorum carnibus percoctis, ouorum sorbillum vitellis mollibus (quia facilius quam albumina coquuntur.) Fructibus coctu facilibus. Vino aquoso, tenui, pauco: ubi morbus coqui cœperit. Nam initio negandum est. Vbi iam propè solutus est morbus, largius: nunquam tamē vetus, & natura calidum. Mel quoque, salsa, acris omnia vitet. Hæc victus ratio, plurimis & delicatis confert. Non delicatis autē ptisanæ cremor ad crisin usque sufficit, auctore Hippocrate. Per accidens verò, seu per calidæ siccæ bilis vacationem, refrigerabis & humectabis. Vacuatur autem, per vomitum quidem: quando ad ventriculum sponte naturæ suæ repit. Vt aphor. quarto & sexto, libri quarti.

Lib. de ratione uic. acu.

Per deiectionem verò, si ad inferiora vergit, cum mollibus clysteribus: nisi per se satis eo descendat. Per urinas etiā, potionem in qua apium uel anethum maduit. Per sudores denique, balneis aquarum dulcium temperatis: etiam crebris, si his delectatur, & in declinatione morbi totius: quam signa coctionis in urina ostendunt. Bilis enim aliquid per cutem

F iij ua-

DE FEBRIBVS

vacuant, & corpus humectant. Quin & coctionis signa si apparuerint: da hydromeli, in quo absinthii Pontici coma intincta fuerit. Quæ etiam ventriculum a bile offensum mire' firmat.

Tertianæ nothæ, seu spuria & impuræ,
causæ, symptomata, signa.

HÆc cum ex bile flaua & pituita fiat, Galeno: vel etiam humore melancholico, Arabum familiæ: horum humorum genitrices causas, ex prioribus repete, & fuge. Adolesceti cãdidiori, pingui, otioso, crapuloso, pleniori, balneis plurimis vso, est familiaris. Cum horrore inuadit. Calor quàm tertianæ, obscurior: quàm quotidianæ, manifestior. Pulsus minor, tardior, rarior. In dies autem durior factus, multorum mensium febrem indicat.

Longa enim est, natura: præsertim cum prauo vitu: ita vt ab autumno ad ver, interdum durauerit: nec sine ægri periculo.

Quod is medicorũ præceptis non paruit, & ab hyeme læsus est. A quibus causis lien intumuit: hypochondria flatibus repleta sunt: facies, & magis crura, decoloria & subtumida euaserunt. Cum vero pulsus mollescit: & breuior fit accessio: & vrinæ initio multum crudæ, consistentiam meliorem habent: solutionem ostendunt: sed nullo bilis vomitu, cum sudore paucò: aut eius loco, tantum cum humido vapore tardius succedente, nec febrem omnino extinguente: cum in pulsu febris signum adhuc appareat. Hæc, cum sit ex biliosa, & pituitosa composita, ad implexas febres referri potuit. Nos autem Galenum secuti, hanc tertianis, ob affinitatem, subiunximus.

Tertia-

Tertianæ nothæ curatio.

Victus ratio nonnihil calfaciat, & incidat: non autem corpus totum refrigeret, humectet: vt in tertiam pura. Cibus alternis diebus detur, per intermissiones. Nam in accessionibus cibum dare noxium est. Detur autem, quantum morbi magnitudo, & longitudo, & vires robustæ, vel imbecillæ, postulant: sorbitiones coctu faciles, cremor ptissanæ cū pipere. Oxymeli potum multos iuuat. Mulsum, cui hyssopum vel origanum vel spica nardi infusa sit, bibat, & alia vretica: modo nimis calida sicca nō sint. A die septimo, detur assidue absinthij coma. Ventrem assidue molliter subducatur clysteribus non ita mollibus, sed subacribus. Hypochondria calefiant. Vomitus post cibum, febre iam diminuta, solus multos statim sanauit. Balneum adhibeatur: dum coctionis signa apparebunt. Sanguinem, si mittendum iudicabis, ab initio statim mittas: quantum ægri natura, vires, ætas, consuetudo, aer, morbus, postulant.

Quartanæ veræ effectrices causæ.

Solus humor melancholicus, id est frigidus siccus Stemperie, putrescēs & per corpora sentientia delatus vehementer, natura corporis melancholica magis, ætas inclinans, autumnus suam seruans naturam, hoc est inæqualis, & vespere, nocte, mane frigidus siccus, die autem reliquo calidus siccus, & ver
 apho. 21. &
 22. lib. 3.
 autumnino simile, & regio, cœli status, vitæ conditio tristis, victus ratio tota frigida sicca, & quæ alia prius scripsimus in causis humoris melancholici & atræ bilis. Hic autē humor paulatim succenditur: vt lapis, & aliud

DE FEBRIBVS

& aliud quoduis corpus frigidum siccum. Vbi uero flamma ex eo accēsa est: nihil reliquit fumosum, aut semiustum, post accensionem: & ob id euacuationes fiunt plures ex tali humore, quā ex pituitoso: & intermissio planē pura esse uidetur: eo quod hic, omne id humoris melancholici quod est accensum, vacuatur & discutitur. Homo splenicus est, seu liene est imbecillo & tumido: uel natura, uel ex prauo victu cruditates multas gignente, & uentriculū, hepar, lienem, venas mesaraicas, pituita & flatibus implente. A qua in his regionibus quartanæ febres fiunt quamplurimæ, pueris, mulieribus, & aliis melancholicum nihil ostendentibus: sed candidis, pituitam uomentibus & deicientibus crassam, & lentam. Omnis autem humor crassus quodammodo melancholicus est. Ob id ab utroque fieri solet epilepsia, lib. 3. loc. aff. cap. 5. Ab eadem materia, pituita inquam, in hypochondriis corrupta magis, aut etiam uisita, melancholia fit flatulenta seu hypochondriaca. Mœror autem & timor magnus, & diuturnus, ex causa fere manifesta, etiam causis accensetur. Cum autem hæc sine causa externa euidente adsunt, signa statuuntur. Quin si timor & mœror sine causa manifesta inceperint aut cum causa manifesta inceperint, & longo tempore perseuerent: melancholia significatur. Pura & uera est quartana: cui causæ prædictæ, & symptomata, signa sequentia, adsunt omnia. Impura autē, cui multa, aut saltē præcipua, desunt.

Quartanæ puræ symptomata & signa.

Inuadit primo die, cum paruo rigore, aut potius horrore, seu frige factione: qualis per gelu hybernū

Gal. li. met.
13. initio.

apho. 23. li.
6. & 41. li. 7

num sentitur. Sed in augmento uniuersali horror ita augetur: ut ab ægro sentiatur contundens, & cōfringens carnes: ut etiam in ossibus pati laborem, & quādam refrigerationem, uideatur. Calor minus æstuans, feruens, deurens, quam in tertiana. Pulsus accessionis initio, uelut ligatus & intro' retractus, sine libero ascensu, similis pulsui decrepitorum: et si æger sit iuuenis. Ex naturali enim, ad tarditatem, & raritatem eximie conuertitur: estq; admodum tardus & rarus. In augmento autem, & statu, uelox, & frequens: seruata tamen etiam tum tarditate & raritate aliqua: ut tertianæ pulsu, sit multo' tardior & rarior. Quin & post accessionem adhuc tardior & rarior sentitur. Initium enim quartanæ, cum tertianæ initio, nihil habet simile, in rigore & pulsibus. Augmentum autem & status quartanæ, & tertianæ, multum sunt contraria, motu caloris & pulsuum. Pulsus enim in una percussione inæqualis, omnibus putridis febribus communis, in quartana manifestissime' apparet: tanquam illi sit proprius. Nam pulsus, initio & fine, celerius multo' quā in medio, mouetur: cum in tertiana, uelocitatis excessus sit breuis: præcipue' in statu.

Vrinæ, tenues, albæ & aquosæ: omnino dissimiles urinis tertianarum: interdum crassæ, & uariæ: interdum crudæ.

Ob hæc oīa, qui quartanā a tertiana nequit statim primo die distinguere, medici nomen non meretur. Accessio quartanæ ueræ, æqualis tertianæ: interdū longior, quia ex humore fit frigido. Longior autem est huius, ut aliarum, accessio: si multus, crassus, est humor melancholicus: & quietus, aut minus motus: & uires imbecillæ, & sensus tactus partium, per quas putrescens humor defertur, est obtusior: & ægri

DE FEBRIBVS

ægrî corpus est densum: brevis autem, a causis contrariis.

Gal.com.
prog. 29.
lib. 3.

Sudor in declinatione, mediocris: sæpe in ipsa intermissione, sine vomitu bilioso, tertianæ proprio. Multæ febres quartanæ populariter vagantur: raro per se initio quartana præhendit: sed ut febres erraticas & inordinatas sequi solet: quæ sunt diuersorum succorum soboles: siue quâdo atra bilis, in quibusdam partibus mouetur: in aliis immota manet: & in quibusdam partibus putret, aut feruere incipit. Cum vero in cunctis venis, atra bilis exuperat & putret: fit quartana, præcipue autumno: cum motus humorum, foras æstate tractorum, conuersio fit ad interiora, vbi frigoris autumnalis. Succedit etiâ autumni principio, uel æstatis fine, febris æstiuæ continuæ: in qua humor feruens ab æstatis ut febris calore, in atram bilem vertitur. Ergo multis ex aliis febribus, & morbis, ἀποσάσεις seu digressiones in quartanam fiunt: statu frigido & humido præsertim.

Hipp. lib. 1.
epi & Gal.
cō. 3. in eūd.
Ibidem, &
Gal. cō. 3.

Ordine sic quartanarum, interdum incipiunt quartanæ: sæpius autem febres inordinatas, quæ particulares accessiones, sine ordine habet, sequitur. Quartana longissima: sed tamen facillima & securissima. Nam ea præsertim mediocris & intermittens, placida est ac toleratu facilis. Continuæ autem quartanæ admodum raræ & aliæ vsque ad crisin nullam habent molestiarum intermissionem: cum in quartanæ intermissione liceat consueta obire munia.

Hipp. Ibidem
& Gal. ac
etiam cō. 3.
in li. 3. apud.

Sæpius ex liene grauem quartanam vidimus (inquit Gal.) quæ superueniente hydrope, homines interemit. At quartana ipsa per se & quantum in se est, sine periculo est: & morbos magnos, ut epilepsiam sanat. Æstiuæ quartanæ, magna ex parte breues: autumnales, longæ: & maxime quæ hyemem attingunt
Alh.

Apho. 25. libr. 2.

A quartanis capti raro conuellantur. Si vero iam conuellantur quartana superueniente liberantur.

Aph. 70. libr. 5. Ratio est Aphor. 26. libr. 2. Imo spasmus & tetanum, febris superueniens soluit. Apho. 57. libr. 4. Quintana omnium pessima. Nam ante phthisin, & iam phthisicis superueniens, interficit.

Septimana longa: nonana longior. Neutra lethalis.

Hipp. li. 1.
epid.

Quartanae purae curatio.

AVes boni succi, non palustres, aut aliter aquaticae. Pisces saxatiles, & alii carne molli, non lenta praediti. Vitet suillam, & alia tenacia tardi transitus, & refrigerantia siccantia. Utatur salsamentis, etiam cum synapi. Vinum album, tenue, modice calidum, aut aquam solam cum pipere, quotidie bibat. Victus omnis uentrem sine flatibus molliat: aut consuetus, aut cum clysteribus primum mollioribus, post acrioribus. Nam febris haec, initio leniter tractanda est. Ob id valenti medicamento & vacuatione abstine: nisi multum sanguis abundat. Tunc secta vena interna; seu media brachij sinistri: si niger & crassus, qualis in splenicis, apparet, audacter mittendus: si flauus aut tenuis, statim suppressendus. Frictiones & ambulationes fiant sine balneo. Opera consueta per intermissione obeat: si accessio brevis sit & parum violenta. Diatriompepereon, & diosporicon da, certis diebus. Haec usque ad statum feris. In statu, si adhuc multum aegrotet: victu utere tenuiore. Visceribus prospice, quiete, vnguentis, emplastris mollire & laxare potentibus, & sumptis vetricis, & medicamentis atram bilem vacuantibus: saepe repetitis, si opus erit: modo morbi cocti signa adsint.

DE FEBRIBVS

aph. 9. li. 4.

 aph. 11. li. 6.
 aph. 21. li. 6.
 Hipp. lib. 6.
 epi. & Gal.
 10. 4. in eisd.

 sint. Tuncq; uomitus a cibo ciendus, succo rha-
 phanidum cum ellebore albo, aut etiam solo elle-
 boro: si illa nihil profecerint. Quod si ægre uomat:
 per aluum purgetur. Da theriacam, aut confectiōē
 de succo cyrenaico. Quæ remedia, si initio & ante
 statum dētur: ex simplici quartana, duplicem: ex du-
 plici, triplicem: ex triplici, cōtinuam & lethalem, aut
 saltem omnino maiorem & difficiliorem reddunt.
 Atra bile uexatis, hæmorrhoides superuenientes bo-
 næ. Infanientibus, si uarices uel hæmorrhoides su-
 peruenerint, sanantur: Et eadem, ut melancholiam
 morbum, sic quartanam. Quartanæ κοπιώδεις,
 idest lasitudinosæ seu quæ sensum lasitudinis ha-
 bent spontaneæ, & ante morbum, & in morbo na-
 scentes ab humoribus crassis & lentis, interdum sol-
 uuntur urina crassa & alba: q̄ ab abscessu uendicat.
 Si uero' p̄ter urinas, sanguis multus e' narib' erupit:
 ualde cito' liberat. Absq; his, sepe in abscessū finitur.

De synochis, & continuis febribus.

Cap. 2. li. 2.
 feb.
 Causa hu-
 ius uarieta-
 tis accessio-
 num initio.
 lib. 9. meth.

ΣΥΝΟΧΘ ab initio ad finē unicam habet ac-
 cessionem: & in ea, nullam aut minimā mu-
 tationem quibusdam periodis exacerbantē:
 sed uel ὁμόπνοθ seu ἰσχυρά, idest æqualiter affligēs
 ac uigens est: uel ἀνταβαστική seu ἐπακχυρά, id est
 ascendens increfcens: uel παρακχυρά, id est incli-
 nans. ΣΥΝΟΧΘ autem duplex est: una quidem non
 putris, ex sanguine plurimo tantum calefacto, de ge-
 nere diariarum. Altera putris est: uel statim ab ini-
 tio, uel non putri succedens, putrente scilicet sangui-
 ne. Qualis etiā ex putrescēte in uteri uenis, omnium
 corporis partiū plurimis & maximis, sanguine illas
 replēte, ob retenta mēstrua, uel partus excrementa,
uel

COMMENTARIUS.

48

uel phlegmonē. Gal. cōm. 1. in lib. 6. epid. In qua putredine, quod in sanguine est tenue & pingue magis, mox bilē flauā abit: uti crassum tādē in humorē melancholicū, melancholię quidē propinquū, nōdū tñ melancholiā. Id quod in carbūculis quoq; perspicuū est. Quo fit, ut mutata priore synochi natura, q̄a ex sanguinea febre in biliosam degenerat, nomen quoq; immutet: & *συνεχὴς* biliosa uocetur. Totā *συνόχων* naturā, hoc est differentias, causas, symptōmata, signa, curationē, Gal. plenissimē scribit libro methodi: nono quidā, non putris: undecimo autem, putris. Ex quibus fontibus, ad satietatem usq; cū opus erit, exhaurias licet. Nunc *συνεχέων* naturā explicabo. *συνεχὴς*, seu continua febris, ab initio quoq; usque ad finē, unicā habet accessionem: sed multis particularibus periodis exacerbata: uel quotidie, si pituitosa est: uel alternis diebus, si biliosa: uel quarto quoque die, si melancholica.

Cōtinua autē biliosa *τεταρταρῆς*, seu tertianæ finitima, est duplex: una qdē ex natura, & mox ab initio. Altera, permutatione ex synocho putri, generatur. Cum enim bilis celerem ex sanguine putrente generationē habeat: fit ut synocho putri succedat mox, non melancholica febris, sed biliosa: quæ caloris lenitate, & cæteris symptomatis, simplicior, & mitior, & blandior, manui medici occurrit.

Qualis calor a balneo est: tamen is plurimus est: sic & pleuriticis rubrum spuentibus. Febris tertianæ, circuitionis proportionem, per accessiones seruat: sed simplicior atq; clementior, quam quæ cum spūto flauo statim ab initio biliosa fuit.

Id quod frequentissimum est. Sic in plegmonis largior sanguis, q̄ partī sit ex usu, quia nec bifariā diffatur, nec a partis natura uincitur: incalescit, & tandē putre-

Lib. 2. feb.
cap. 12.

aphor. 33.
lib. 6.

DE FEBRIBVS

Cap. 2. ll. 2.
Feb.

putrescit: vt in vasis magnis per synochō: & febrem facit biliosam: mitiorem tamen, q̄ si ab initio phlegmone sit erysipelatodes, uel erysipelas. Biliosarum autem continuarum, sæuisissima est καὶ σος, seu febris ardens: de qua postea. Sunt igitur continuarum febrium, primæ tres differentię. Quædam enim quotidie habent exacerbationem: & eam, singulis diebus, similem: si ex humore fiunt pituitoso: aut primæ, tertiam, quintam, & alias diebus imparibus accedentes: & secundæ, quartam, sextam, octauam: in modum duplicis tertianæ. Quædam tertio quoque die exacerbantur: ex bile flaua ortæ, vel ex sanguinis putrentis transmutatione. Aliæ quarto quoque die, in modum quartanæ, exacerbantur: & eodē raræ. Porro continuæ huiusmodi, cum sibi cognatis intermittentibus conueniunt, materia febrē putridam committente, & causis omnibus eam materiam in corpore cumulātibus, & curatione tum causam ipsam auferente, tum febrem extinguente: non tamen omnino similiter: vt mox audies. Differunt autem loco putredinis materiæ: ut antea diximus: & q̄ post singulos paroxysmos, desinunt intermittentes quidē ad ἀπυρεξίαν seu integritatem: cōtinuæ uero, ad παρακμῶν, id est inclinationem quandam febrilem. Ad hæc ut intermittens, sic intermittenti a finis continua, modo pura est & uera: modo notha & spuria: & modo simplex, modo duplex, triplex: & implexa atq; cōposita, modo secum, modo cum alio aliquo genere, uel etiā cum duobus reliquis. Quin & ipsæ intermittētes cōtinuis, nunc sibi affinibus, nūc naturæ diuersæ, miscentur: ut ostēdit ἡμιτεταῖος, ex tertiana intermittēte, & quotidiana cōtinua cōstās. De qua Romæ frequenti, hic rara, lege Gal. in differentiis febrium, & commentariis epidemion.

Febrium

Februm continuarum curatio.

Febrium continuarum uictus sit admodum tenuis & exquisitus: si status sit prope septimum diem futurus, ac uires ualeant, & ætas consentiat. Quibus uero status morbi, diu post septimum diem futurus est: initio, victu pleniore sunt reficiendi: prope statum autem, tenuiore: sed in ipso statu, tenuissimo. Postea uictus sit aliquanto uberior: ut paulatim quidem augeas, quomodo ante statum, paulatim minuiisti. Si morbi magnitudo, uires, ætas, consentiant: & corpus totum rubentius consueto est, ac tumentius: & venæ eminentes & tensæ, sanguinem mitte, quantum morbi magnitudo postulat, & uires & ætas ferre possunt. Sumant sorbitiones ex alica: panem ex aqua: cremorem ptissanæ, quibus non acescit: aut mulsam, quibus non bilescit. Si uero calida & æstuosa febris est: & coctionis signa appareant: non sit uisceris alicuius phlegmone, da audacter frigidam: quantam febrilis calor, aer, natura, ætas, consuetudo, postulant. Sic uniuersim, febres continuæ symptomatibus grauib, & malis (de quibus postea) carentes, curandæ.

De causi seu febris ardentis differentiis & causis.

KΑῦτος, est febris calore urenti, & siti in explebili homine torquens. Isque uel exquisitius est, ac uehemens, & biliosus: uel nothus, & pituitosus, & mitior: ut tertiana uel exquisita est, uel notha. Ab iisdem enim omnino causis fiunt ueræ tertianæ, & causi biliosi. Causi autem ueri causa est, ἰχὼρ seu sanies tenuis, acris, biliosa, a uenis per æstatem siccatæ attracta. Vt enim nos alimentis melioribus destitui, deteriora sumimus: sic venæ uel partis alicuius,

Gal. lib. 4.
rat. uict.
acut. &
cōm. i. lib.
i. epid.

G vel

DE FEBRIBVS

vel corporis totius, uehementer siccatae, ex partibus carnofis humores biliosos trahunt, & caufon generant: fiticulosum quidē, cū in totū corpus bilis est tracta: nō necessario fiticulosum, si in partē quāuis: nisi ea ad firim excitandā sit idonea: qualis primò & maxime, est os uentriculi: deinde uētricus: post stomachus: deinde pulmo: interdū & intestinū ieiunū. Causum autem facit ἰχæρ biliosus, non solū a uenis siccatis tractus, sed etiam a parte robustiore, una, uel pluribus, expulsus in imbecilliorē. Neq; tamē in quibuslibet corporis partibus collectus humor biliosus, causū facit: sed circa vētriculū, & præcipue ipsius os, ac circa pulmones, & partes simas, hepatis. Bilis enim flaua, in uasorum capacitatibus cū sanguine contenta, & a quauis causa calēte accēsa, præcipue in uenis uētris, hepatis, pulmonis, febrē facit ardentē. Vbi uero per partes corporis solidas, & sentientes, & carnes fertur, rigorem: diffluens uero per cerebri & meningum uenas, in febrium uigore, deliria, in cerebro autem & meningibus firmata, phrenitidem excitat. Causa autem externa causi sæpe est iter longum, & alia immodica exercitatio, in aere calido, & æstu: & lōga in eo sitis: & multa cogitatio: & ciborū ardētū vltus: & causæ aliæ omnes bilificæ, prius dictæ. Sic, sua ratione corpus calfaciens, canis ortus, perpetuò febres ardentes facere solet: a quibus siccatae venæ, humorem tenuem & acrem traxerunt.

Huic propinquum quendam causum, ante ver, post dies aquilonios quidem paucos, austrinos uero multos, paucis cōtigisse scribit Hippocrates: sed mitē admodū, & moderatissimū, & celeriter ac facillimē cōsistentē: & qui nihil perniciosum haberet. Quorū sic febricitantium, paucis hemorrhagia, id est sanguinis e naribus fluor, contigit: neque ex his peribant. Cum

causo-

Gal. com.
2. in lib. 1.
epid.

Lib. 1. epi.

Ibidem.

COMMENTARIUS. 50

causorum uehementium maxime proprium sit: hæ
morrhagia vexari, delirare, mortem afferre.

Causi ueri signa: ultra dictas causas.

CAusi ueri συμπτώματα παθοντωνιν quidē, id
est propria & perpetua, & affectū indicātia, febris
uehēmēs (a bilioso enim humore est) & lassitudo ul
cerosa, ob tenuis humoris acrimoniā. Συνηδ' πένοντες
uero, id est asfidentia, & non perpetua, sunt: lingua
ficca, & ob id, aspera: ualde nigra, ab adustione,
quam corpus febrī calidiore sicciore affectum, facit:
uentris dolor mordax & torminosus, a tenuis ichō-
ris affluxu. Deiectio interdum liquida pallida, a co-
pia crudæ & acris & tenuis materiæ intro motæ per
morbi uehementiam: cum causi sedes hepar est, aut
uenter. Sitis uehemens, a caliditate & siccitate. In-
somnia, a causis iisdem. Delirium interdum, a bi-
le in caput elata: præsertim cum sedes causi in pul-
mone est. Tuncq; lingua aspera, nigrior: & ægre spi-
rant magna & densa respiratione: efflantq; igneum
spiritum, ore semper aperto: & sic, ac inspiratione fri-
gida iuuantur. Os amaricat, a bile flaua tunicam
uentriculi internam ori communem imbuente.
Causi autem lethalia signa sunt, Hippocrati. Fe-
bris initio acuta, paruus rigor, insomnia, tolera-
tio difficilis, sitis magna & nausea: sudor in fron-
te & clauibus paucus, in corpore reliquo nullus:
ingens delirium, mœror, timor: extrema ut pedes,
sed magis manus, frigida: accessiones diebus pa-
ribus, plurimum quarto die: labores maximi, su-
dores diutissime frigidi: extrema amplius nō recale-
scebāt, sed liuida, subfrigida, manebāt: sitis nulla, uri-
næ nigre, tenues, paucæ: aluus astringitur: sāguis e na-
ribus

Hipp. &
Gal. lib.
4. diætæ
acut.

Lib. 1. epl.

G 1 j

DE FEBRIBVS

ribus aut nullus, aut paucus erupit. Sexto die, cum sudore mortui sunt. Quorū symptomatum causas, in Galeni commentariis lege. Febrim ardentē non ualde acutam, statui multum humido succedentem, de scribit Hipp. in qua ægri erāt, cōmatosi seu soporosi, humectato capite a statu humido: anxij & horrētes, parum sitibundi, non deliri: succorū malitia eo' acrimoniæ nondū deducta, ut vigilias, deliria, phrenitidas, excitaret. Vbi Galenus, causorū παθογνωμονικὰ, & propria, & perpetua signa facit, calorem deurentem, & sitim inexpletam.

Eadē paulo' pōst, nūc παθογνωμονικὰ & inseparabilia & affectus substantiam cōplentia, nunc συνειδ' ρῶντα seu asfidentia, & quæ ut plurimum illis accidunt.

Causi uerī curatio.

Hipp. &
Gal, ibid.

Ibid. cap.
de aqua.

Coctæ tū aquæ, tum aquosæ mulsæ, bibat æger quantum uolueris. Aqua enim cruda & sola, ob frigiditatem tardē permeat: & diutius in hypochondriis morata, corrūpitur in morbis acutis: imo' in bilem flauam degenerat, Hippocrati. Mel autē per se & solum, facile in bilem vertitur. Ob id aquā, & mulsam dat aquosam, & utranque coctam: ut citius distribuatur: aqua præsertim melli iuncta. Hęc quoque sitim magis arcet: & flatu magis uacat: & vrinas magis mouet: & melius nutrit, quā m cruda mulsæ: quæ tamen ad deiectionem est aptior.

Cocta autē minus acris est: ut quæ coquendo confecta est, & spumiosum omne deposuit. In mulsæ autem crudæ substantia, acre & flatuosum est. Ob id cocta, & morsu & flatu caret.

In morbis autē acutis, mulsæ sola pota satis nutrit, sine succo ptisanæ. Ob id in his sorbitio nō danda: nisi

COMMENTARIUS. 51

nisi dies critici trāfierint: si uires valēt. Salsa, & acria uitabis: quia calida sicca caustum augēt: illa magis siccando: hęc magis calfaciendo. Si os amarum, bilem vomat: & uentrem subluat clystere: per quem, si bilis non vacuetur: lacte asinæ cocto purgabis, non medicamentis purgantibus: quod acria sint & calida. Id autem lac humidissimus est, & acrimonię expers. Coquendū autem: quia flatulentum: aut lactis huius serum dandum est, a caseo, & lacte cocto & calēte secretum, iniecto oxymelite, aut in lac immisso sæpe æneo vase, aqua frigida pleno. Soluitur hęc febris, a natura quidem critice, per bilis aut sanguinis uacuationem: a medico autē, per bilis & febris extinctionē a potu frigida. A causo habitus, rigore superueniente sanatur: nisi uires imbecillę crisin perficere nequeāt. Aphor. 46. lib. 4. Hunc uerō rigorem, si ad integritatem febris desitura est, necessario sequitur, bilis rigorem committentis (ut initio accessionis tertianæ) uacuatio per sudorem, uel vomitū, uel deiectionem, uel urinas: uel horum duo uel tria, uel quatuor simul. Per quas crisis causas, biliosi humores perfectē vacuantur. Sæpe autē sudor criticus hanc soluit, tenuibus vacuatis humoribus: si cū vrina hypostasin albā, crassā, læuem, habente: aut eius loco, encorema naturali colore & consistentia præditum. Cocto ergo morbo, sudor criticus & uacuatio alia salubriter superueniat. Exquisitarum quoque febriū ardentium maximē proprium est, per hæmorrhagiā narium indicari. Sanguinis enim in acutis febribus feruens, ad caput effertur: ubi, apertis & ruptis uenis, cū aceruatis vaporibus effunditur a natura cæteris proprius dominatura. Abscessu autem causus soluitur: uerus quidem, rarissime: nothus autem, interdū parotidibus. Possunt etiam biliosi humores extingui,

Aph. 58.
lib. 4.

Lib. 1. epi.
com. 1.

Ccom. 1. et
2. in lib. 1.
epid.

G iij gui,

DE FEBRIBVS

Comment.
4. in lib. rat.
uict. acur.

Hipp. lib. 1.
epid.

Ibidem.

Ibidem.

gui, per tempestiuam frigidæ potionem: quæ præci-
cipua est causerum sanatio. Et Galenus causeros sæpe
ita sanauit: nullo omnino moriente.

Non tamen causeri omnes, frigidæ tēpestiua potione
sanantur: sed tantū salubres. In salubribus uero & per-
niciosi, frigida nec salubris, nec dāda. Quando autē
frigida tēpestiue in causero danda, & aliis febribus cō-
tinuis in harum curatione, paulo ante dictum est.
Si uero causerus absque dictis uacuationibus natura-
libus, tū medicis cesset: recidiuū faciet: aut dolor erit
crurum, aut coxæ: & sputū crassum expuet: si sanus
est futurus. Imo quibus in causero, sanguis die tertio,
aut quarto, paucus fluxit: quia imperfecte fluxit: om-
nes mortui sunt. Quibusdam, bile ad cutim deposti-
ta, iacterus die sexto superuenit: ob id prauus, quia
ante diem septimum apparuit: ut aphor. 5 2. lib. 4.
sed prauitatem emendauit eius uacuatō, per aluū,
urinas, hæmorrhagiam nariū, die uicesimo uel alio
critico, superueniēs. In febribus enim ardentibus, bi-
lis largior & calidior sanguini mista, ipsum urit: &
ad caput attollit: donec uenas in naribus ruperit, &
effluerit: præsertim adolescentibus & ætate floren-
tibus. Causerus autem nothus seu hybernus, est in
quo corpus non uritur, & sitis leuis est: dimidiumq;
tantum habet causeri veri. Huius enim symptomata
quædam, habet: & ea, mitiora: quædam, non habet.
Lingua sicca, aspera, utrique causero communis est:
nigra autem & amara, uero propria est: ut salsa,
nothus a salis pituitæ copia. Sitis magna: non
tamen ardens, & implacata: ut in uero: alius descen-
dit & subducitur, non a pituitoso humore (is enim
non facile excernitur) sed a corruptis in uentre ali-
mentis. Nō enim potu solo uiuūt: ut in causero uero:
in quo alius cita est, ob tenuem & feruentem humo-
rem.

rem. In notho autem tarda est aluus: a pituita frigida, crassa, lenta. Vrina aut pauca est, aut nulla, ob pituitæ crassitiem. Insomnia est minor, quàm in uero: refrigerantur extrema. Nam in pituitosa febre, fumosa est caloris substantia: cum in uentre, hepate, pulmone, falsus humor putruit. Si uero malignus sit hic causus, extrema refrigerantur: ob uirtutis imbecillitatē, & magnitudinem phlegmones, totū sanguinē ad se trahentis. Finitur hic causus fluore sanguinis e naribus, ut prior: uel abscessu circa collū: ut parotidibus, aut dolore cruris, uel coxæ cū aluo astricta, & sputo crasso. Febres enim pituitosæ magis abscesibus, quàm aliqua insigni excretionē soluuntur.

De febre pestilente.

Febbris pestilens, putrida quidem, ac continua: sed omnium malignissima. Ea nascitur ex humorum in corpore, ob paruum victum, aptorum in putredinem a leui aliqua occasione, ut aere ambiēte præcalido: sed magna ex parte, incipit ab aeris pestilentis inspiratione: quem putrida exhalatio infecit: ex corporibus mortuis, nō cremētis: ex palude, aut stagno, per æstatē: ex inquinamētis vicinarū regionū pestilentium, cū aqua aut uento delatis. Quæ causa tamen non sufficit: nisi etiam prior adsit, corporis scilicet afficiēdi & putrefaciēdi preparatio: quæ morborū generationis pars est maxima. Alioqui, in aere pestilente omnes morerentur. Corpus autem affici paratum & putrere, est uariis excrementis ad putredinem paratis plenum: quæ meatuum omnium obstructionē parant: uti plethora. Talia autē excrementa parit cruditas, ex uita otiosa, epulis multis,

Lib. 1. feb.
cap. 6.

G iij ebrie-

DE FEBRIBVS

ebrietatibus, ueneris usu immodico. Cōtra' uero', qui corpus habent huiusmodi excrementis vacuū, & ob id per meatus omnes neque obstructos neque astrictos libere' transpirant ac diffantur, modicaq; tū ex-
ercitatione, tū uictus ratione utūtur: ab aere putrido uix afficiuntur. Tertia pestilētiæ causa, est aer immoderate' calidus humidus. Ob id, in statu pestilenti Galenus corpora excrementosa purgabat: obstructio-
nes omnes soluebat: humidiora, modis omnibus sic cabat: sicciora, conseruabat: calidiora, tēperabat: eaq; præcautione, a pestilētia impēdente uindicabat. Plura de hac febris putridę differētiis, causis, signis, symptomatis, præcautione, curatione, ex practicis legas.

De hectica febre.

HECTICA febris una est continua ut synochus proprie' dicta in accēsis partibus solidis & præcipue' illarū humido naturali ab initio ad finē semper exiguā, obscura, æqualis: nisi quod aliquanto post passus nonnihil exacerbat. Pulsusq; hecticæ tanto minor, tardior, rarior quā in synochi: quanto illius quā in huius calor est minor. In synochi enim uelut flamma quædam multa manui medici occurrit: a qua pulsus maximus, uelocissimus, frequētissimus. Ab aliis autem febribus accessiones ἀλλήλων, seu liberas & equales habentibus differt hectica: quod illæ inæqualitatē quandā omnino habent post alimētum paulo' ante exacerbationem datum: hectica autem post alimentum quauis hora datū uelut accessionem quandam æqualē habet cum calore multo & magno & pulsu uelociore. Hæc, quæ caloris & pulsus alteratio post nutritū hominē in hectica durat: quandiu alimentum distributum & appositū cordis squalo-

Gal. lib. 1.
feb. ca. 10.
11. 12. 13.

squalorem humectat. Postea autē ad statum redit, in quo erat ante alimentum. Hæc autē caloris alteratio in hectica fit ut in calce, aliquo humore irrigata. In qua squalidus calor ceu ab humida substantia nutritus augetur, ut in lignis accessio oleo restinctus. Porro hectica febris est appellata vel quod stabilis est ac solutu difficilis: ut *ἑξίς* seu habitus uel quod partes occupet solidas, quas *ἑξίς* seu habitus uocant ab humoribus distinguentes.

Lib. 1. feb.
Cap. 9.

Febris hecticæ differentia.

HECTICA triplex est: hectica tantū: hectica marasmodes: hectica harū media. Hectica tantum in humore insito & naturali corporis cordis adhuc manente accensa & cognitu quidem difficilis, sed curatu facilis. Hectica marasmodes in corpore cordi siccato accensa est, in eaq̃ cor sic afficitur ut elychniū in lucerna ualde crematum. Id enim ita vstum fit friabile & continuitatē perdit, nec flāmam copiosam excitare potest: etiāsi oleū multum illi affundas, sed flammula in eo parua & infirma semper concussa minuitur: donec extinguatur. Sic natium corporis cordis humorē dū absumpsit calor febrilis hectica est marasmodes cognitu facillima, ut paulo post audies: sed omnino insanabilis, ubi iā consummata est, seu ubi humor insitus, quo particulæ omnes nutriuntur & continentur ut in corpore cordis sic in partibus cæteris fere nullus amplius superest.

Lib. 1. feb.
cap. 10. 11.
12. 13.

Quandiu n. is multus adhuc permanet, hectica est media q̃ magnā habet latitudinē in ratione maioris & minoris sita: ita ut natura & curatione sit nūc exquisitē inter has media nunc hecticæ tantū, nunc hecticæ marasmodi propinquior. Marasmodes præterea

DE FEBRIBVS

Lib 10. me
tho. in fine.

terea liquaturam carnis per vaporem digerit: calidif-
simæ autem febres, quæ colliquantes quoque appel-
lantur, liquaturam in uentre, deiectione, & urinis ex-
cernendam trāsmittunt: multam quidem ex carne
multa, humida, molli & adiposa: paucā ex contraria
quæ in hecticā febrem promptè transeunt: nisi prius
aut morbi uolentia aut medicorum inscitia interi-
mat. Vbi enim adipem & carnem mollem col-
liquarunt, duram & ægre liquabilem aggrediun-
tur: & deinde in marasmodem quoque transeunt:
licet tardius quā in ubi caro omnis sicca est.

Febris hecticæ causæ.

Hectica frequenter succedit febribus acutis, &
ardentibus male curatis, & non refrigeratis
potu tempestiuo aquæ frigidæ (de quo prius)
aut aliis remediis refrigerantibus (ut Galeni cerato
refrigerante) adhibitis medio thoraci, & hypochon-
driis. Imo contra perperam calefactis, & sic-
catis inedia tridui, a diatritarijs: & cataplasmate
ex artomelite dictis partibus admoto, in febre acu-
ta, uel sola, uel cū hepatis aut uētriculi phlegmone.
Per quos affectus nisi cor siccātū sit, hectica non est.
Est secundo, a mœrore ualenti & longo, & ira, & ma-
gnasitudine, in æstu. Et hæc initio, similis dia-
ræ est.

Com. 1. in
lib. 1. epid.

Tertio succedit hectica, etiam marasmodes, pulmo-
nis & thoracis affectibus: ut phthisi utrique, intempe-
rie calidæ siccæ, empyemati & diutinæ phlegmone
hepatis, uētriculi, stomachi, mesarçi, ieiuni, coli, renū
uteri, uesicæ, imo & intestinis aliis per dysenteriam,
aut hēteriā, aut diarrhœam diutinam, inflammatis.
In quibus affectibus, & totū corpus, & præcipue cor,
sic-

siccatur est: nata inde exigua febre, uel statim initio, uel temporis processu, corpus cordis siccauit: & calorem febrilem solutu difficilem impresit. Diaphragmati inflammato succedens hectica, prius interire solet, quam sit perfecta.

Ob id hecticae uocantur hae febres: etiam si harum quaedam, humorum & partium ipsarum putredine habent adiunctam. Ob quam, si quis etiam putridas uocare uolet, non laboro.

Cum Galeno autem febris hecticae naturam secuto, hecticam appellare malo. Hecticam quoque tantum, siue siccitatem quae in marasum non transit, in magna pestilentia multis contigisse, Galenus scribit in lib. epid.

Hecticarum signa, tum omnium communia, tum singularum propria.

Hecticae omnis & solius, signum est maximum: arteria omnis, quam vicinae partes calidiores in quibus calor moderatus apparet: praesertim post rarefactum corpus, perfusione aliqua: ut humor aliquis ex eo profluat, & calor perspiret. Cum tamen arteriae calor, post eam perfusionem & perspirationem, aequalis perseueret.

Id quod pulsus diastole, omnino similis permanens, ostendit: id est eque uelox & frequens. Pulsus paruus, gracilis, debilis, obscurus, durus, frequens: maior tamen & uelocior, hora una uel altera post pastus, uti & calor: qui tamen in omni hectica primo manus occursum itior est: immorante autem acer, erodens mordax, squallidus. Accessio aequalis est sine horrore ac extremorum frigore summo & pigritia insigni.

Hecti-

DE FEBRIBVS

Hectica tantū sola & simplex, nulliq; putridæ imple-
 xa, ferè in calida & sicca natura, ab ira, mœrore, me-
 tu, curis, uigiliis, victu tenui labore, æstu, incipit dia-
 riæ similis: sed accessione, post uiginti quatuor ho-
 ras, ad integritatē non finit, ut diaria: imo' usque ad
 secundum diē, ac ēt tertiū, sine accessione tertianæ
 extenditur: ficcior & squallidior, sed nō uehemētior:
 quia nec augetur, nec minuitur: squallidū tamē cor-
 pus, & calorē exhibet: primo quidē manuū occurſu
 (ut dixi) miretur: diutius autem immoranti, acrem,
 mordacem, squallidum. Eadem cum per se præhen-
 dit, a causa externa principium non habet sensibile,
 nec augmentum, nec vigorem: uti quæ phlegmo-
 nas sequitur partium dictarum.

Quæ uero' febres ardentes: uel prorogatas, uel medi-
 ci inscitia malè curatas, sequitur: principiu cū arden-
 tis tēporibus confusum habet. In hisque humor cor-
 dis insitus, iā multus absumptus est. In hectica ma-
 rasmode, & iā marasmo p̄pinqua, oculi sunt multū
 caui, cōsumpta humida ipsorū substantia: lippitudo in
 oculis sicca: qualis per solē & puluerē die toto profe-
 ctis. Color uiuidus faciei totius, & præcipue' frontis,
 concidit. Frons arida & intenta. Palpebræ ægrè ape-
 riunt: sed conuiuent, ut dormituri entibus.

Tempora collapsa & caua, consumptis musculis cro-
 taphitis. Cutis & ossa, in corpore toto sola supersunt:
 adeo' ut uentri, intestina & uiscera deesse uideantur.
 Hypochōdria etiam, ad thoracem ualde retracta. Cu-
 tis tactu succisima: & quæ digitis apprehensa, corij
 ficci modo rigeat. Pulsus debilis, durus, paruus,
 frequens. Debilis quidem a valida cordis intempe-
 rie. Durus autem, a siccitate.

Hecti-

Hecticæ curatio.

HECTICÆ febris dispositio, sanatu difficilis est: si principiū transierit. Vbi aut̃ amplius nō incipit, siue cōsummata est: oīno incurabilis est. Principiū aut̃ eius est: dū insitus cordi humor feruet tantū, nec adhuc facultas eius uitalis & naturalis, a tēperie natiua adeo recesit, ut debilitetur: sed nihil adhuc patitur, ob id tunc facillimē curatur. Vbi uero per ipsam ebullitionē humor cōsumptus est: tūc similes cordis partes, ipsius uelut elementa ficciora euadūt: & minus nutriuntur: & facultas debilitatur, pro mēsurā caloris & siccitatis. Hæc uero hectica est media inter hecticā tantū, & hecticā marasimode: sic dictā, quod corpus per eā emaciatur, & consumitur: non aliter q̃ in marasmo senili, aut etiam puerorum atrophia contabescentium, sed sine febre. Absolutā hecticæ sanabilis curationem per refrigerantia, humectantia: tū sumpta, ut cibum, potum, aerem inspiratum: tum admota, ut aerem cuti propinquantem, medicamenta, balneum aquæ dulcis & temperatæ, lege & sequere scriptam a Galeno, lib. meth. 10.

De februm symptomatis.

CUM tria sint prima symptomatū genera: actio Glæsa, excessus retentorum & excretorum, corporis affectus: hoc postremum leuius est cæteris & morbo sublato statim cessat. Priora duo, interdum tam sunt magna, ut curandi ordinem immutent, & medici sollicitudinem ad se trahant: non quatenus symptomata sunt (sic enim nullam curationem aut prouidentiam medici postulant) sed quatenus habent rationem causæ uires prostermentis, uel morbum augentis. Vires autem nostrum corpus gubernantes,

Li. 12. met.
& lib. 1.
ad Glæc.

DE FEBRIBVS

animales, vitales, naturales lædunt: quæ ipsarum substantiam spirituofam, carnosam, solidam, inaniunt vel alterant: vt omnis vacuatio immodica, uigiliæ, dolor. Quæ etiam, dum immodica sunt, morbum augent.

Vires ergo lædit omnis immodica uacuatio, siue spontina, siue medica: & lipothymiam, seu *ἑκλυσις* (hæc enim rei vnius duo sunt nomina) hoc est facultatis animalis lapsum excitat.

Cui, nisi mox occurratur: syncope, hoc est uirium omnium præceps lapsus, succedit: nunc stomachica, nunc cardiaca.

Quod symptoma omnium est grauissimum, & maxime mortiferum: imo sæpe mors ipsa, & propter hanc, symptomata alia, ut uacuatio, dolor, insomnia, tanto sunt formidanda magis: quanto lipothymia, aut syncopes causæ sunt efficaciores. Lipothymiam igitur, seu animi deliquium, ac etiam syncopen, excitant: uacuatio immodica feminis, sanguinis, chyli, humoris alicuius naturalis, aut etiam præter naturam: ut per uomitum, choleram, diarrhoeam, lienteriam, dysenteriam, hæmorrhoidas, purgationes menstruas, & a partu, hæmorrhagiam, narium, uulnus magnorum uasorum aut multorum, phlebotomen, purgationem abscessus, hydropis, empyematis, sectionem uel vstionem, sudorem, diabetem, bulimon, id est ingentem famem: quæ nihil aliud est, quàm lipothymia. Repletio quoque, ut plethora, obstructio & oppressio partium principum, uitiosus humor os uentriculi mordens, aut frigidus, crassus, lentus, crudus, grauans: aut os ipsum a causa alia male affectum: suffocatio ab utero, conuulsio ex repletionem, ut in tetano, etiam lipothymiam, & interdum syncopem & mortem
affe-

afferunt. Affectus animi uehementes: ut ira, timor, moeror, gaudiū: præcipue ubi uires corpus nostrum dispensantes sunt imbecillæ: ut in senibus. Dolor uehemens capitis neruorum, tendonum, articularum, coli, ilei. Dolor etiam ex remediis dysenteriae ualentissimis ortus, conuulsionem quibusdam & lipothymiam: demū cū in adore cutis, mortem attulit. Calor immodicus aeris, ignis: phlegmone magna. Febris magna & maligna: ut ardens, pestilens, & magnam phlegmonem hepatis, uentriculi, stomachi, sequens. Frigus uehemens, ut initio accessionū, & partes extremæ plurimum refrigeratæ, quibusdam hæc pericula attulerunt. Siccitas quoque immoderata: ut in principiis febrium ardentium: præsertim sicciore corpore. Neque solum hæc symptomata, ceu causas, lipothymia sequitur: sed præcedit apoplexiam, epilepsiam: cum est malignior, διαφόρησις, συκοπὴν, φθίσις, suffocationem ab utero. Vteri autem recursus, & in latera inclinationes, plerunque sequitur. Febres cum his symptomatibus iunctæ, non æque simplicem, ut prædictæ his carentes, curationem postulant: sed in his expende febris magnitudinē: & quantum a symptomate periculū impendat: urgentioris-que maiorem habe rationem non neglecto tamen altero. Quæ remediorū ratio sequenda est etiam, ubi duo symptomata sunt contraria: & ubi morbi, indicationes habent cōtrarias. Has uero symptomatū & morborum indicationes, nō simpliciter obserua: sed causam, a qua singula fiunt. Ex hac enim, curationē aptā inuenies. Lipothymię, n. varia debetur remedia, p̄ causis uariis nuper dictis, mox scribēda. His singulis symptomatibus grauib, lipothymia, & sepe syn-
copen excitantibus, propria sunt remedia: quæ om-
nia

DE FEBRIBVS

nia percerere infiniti esset operis: & quæ illorum morbis asfident, sine his curari nequeunt. Dicemus autē ea præcipue: quæ lipothymia aut syncopes accessioni repēte incidēti, occurrunt: sūpta semper indicatione ab his symptomatibus, ceu lipothymia causis uariis. Lipothymia igitur a uomitu, cholera, alui profluuiio, & alia uniuersali uacuatione, curabis asper sione frigida in faciem: nasi uulsione: oris uentriculi frictione blanda, cum manu molli & calente: uomitu, digitis aut penna in fauces immissa, irritato: manū & pedum vinculis pluribus, ualentioribus: illarū quidem, cum infernae excedunt uacuationes, ut in hæmorrhoidibus, purgatione menstrua: horum uero cū superna, ut in hæmorrhagia nariū, uomitu. Sic sanguinē a vulnere in contraria reuelles: ad partem scilicet a qua est fluxionis origo. Sic cucurbitule hypochondrio dextro affixa, a nare dextra reuellūt: sinistro, a sinistra, mammis, ab utero. Partē autē, ad quam fluxio fertur, statue sublimē: sed quoad potes indolenter. Si quis habitu non ita pleno, ex recenti cruditate os uentriculi oppreſsum uel morsum sentiat: aut ēt in uomitu humoris noxi: offensum gra uiter: os uentriculi primū roborat: deinde cruditatis multitudinem uacuat: nisi aluum etiā ualde soluat. Alioqui mortis periculo attuleris. Vinum aqua frigida dilutū, sanat lipothymia magnæ uacuationi succedentem: modo nulla sit viscerum phlegmone: nec magnus capitis dolor: nec affectus aliquis delirium excitans: nec febris ardens sit, & ea adhuc cruda. In his. n. affectibus, uinum noxas affert insanabiles. Specta quoque in uini usu, egri naturā, cōsuetudinē. ætatē, aeris temperiē: ut des tuto' calidū aut frigidū. Frigido. n. plane' lædentur frigida natura, calido as
fucti

fueri senes, decrepiti in aere frigido calido iuuantur. Contrarij, contra. Vinum aut, in fluxionibus ad uentriculum, sit calidum, tenue: in hæmorrhagia autē, crassum, nigrū, acerbum. Partes ad quas, & per quas fit fluxio, roborata. Venæ ruptæ, si apparet, sanguine supprimentia adhibe. Balneæ, fluxioni ad uentriculum, salubres: lipothymia a sudore, hæmorrhagia, uel alia uacuatione, insalubres. Nam in sudore immodico, cutis refrigeranda aere frigido natura uel arte, & astringenda. Vinum frigidum dandum. Aeger nec uinculis extremorum, nec uomitu, nec aliter mouendus. Quæ omnia, fluxionem ad uentriculum augent. Nam si lipothymia est a uitiosis humoribus os uentriculi mordentibus, uomat, per aquam tepidam, uel hydrelæon tepidum, quod etiam aluum mouet: ob id etiam salubre.

Si æger uomat: calefac partes uentriculo uicinas, & manus, & pedes. Deinde uomat, etiam digitis, aut penna in fauces immissa: & sumpto rursus dicto vomitorio. Mordacibus uacuat humores, uentriculum roborata mulla: cui absinthii coma erit incocta: postea uino. Et foris corroborantia adhibe, imbecilio ori uentriculi debita: ut oleum absinthij, melinum, mastichinum, nardinum: uinum austlerū, uel emplastrum e dactylis, uino austero, farina hordei, croco, aloë, mastiche. Humoribus autem adhuc in uentriculo manentibus, calefactantum: non astringe. Si pituita multa os uentriculi opprimat: unge oleo absinthij: bibe hidromeli, uel oxymeli, in quo hyssopum, uel quid simile, infusum fuit: aut piper, ut diatriompepeleon, aut diospoliticon, & reliqua incidentia & uacuantia pituitam, dabis. Si empyo, aut hydropico, sectione uel unctione, pus & aquam to-

Aph. 27. li.
6. & 45.
lib. 7.

H tum

DE FEBRIBVS

tam uacuas : derepentē moriuntur . Iem si ex
cynanche , aut pleuritide , pus in uentriculum uel
thoracem , multum confluat , lipothymiam exci-
tat . Hos refice mox optimis odoribus : & paulo
post sorbitione coctu facili.

Hipp. lib.
3. diætæ
acutæ

Plethoricos calefac modice , frica , liga in artu-
bus : a uino , cibo , balneo , abstine : etiam si feбри-
citent . Pota hydromelite uel oxymelite : in quo
bullierint thymus , oryganum , pulegium , hyssō-
pus , uel aliud simile . Quæ ab utero suffocantur :
ijsdem curantur : dempto oxymelite : quod utero
& partibus aliis neruosis nocet . His frica & liga pe-
des , magis quàm manus , & cucurbitulam inguini-
bus , & coxis affige . Quæ remedia utero in latus in-
clinato etiam profunt . Naribus quoque graueolen-
tia , utero autem suaueolentia , laxantia , calfacien-
tia , adhibe . Lipothymiam ab obstructione partis
principis , cura simili oximelite : & cibis incidenti-
bus , ac urinas cientibus : ut foeniculum , apium , pe-
troselinum , ami , daucum , spicam nardi recipien-
tibus . Deinde uinum album , tenue , non ualde an-
tiquum , offer.

Lipothymiam a uehementi animi affectu curabis
odoribus , narium constrictione & uulsionē , & uo-
mitu , & uino .

Lipothymiam a dolore uehementi coli , ilei , nerui
aut neruosæ partis , capitis , curato partium affe-
ctarum calfactione , uinculis extremorum , & aliis :
pro causa doloris uaria , seu solutione continui , &
alteratione subita partis alicuius sentientis : & pro
doloris magnitudine . Si enim ex dolore uires re-
soluuntur , & ex eo uitæ periculum impendet : dolor
mitigandus : & uires roborandæ : ut morbo resiste-
re , & curationis spatio sufficere possint.

Vbi

Vbi enim vires collabuntur, nondum tamen uehementer sunt resolutæ: symptoma, ut dolorem, uel aliud, oppugnamus.

Si uero resolutæ multum iam sint: non modo symptoma sedamus: sed vires firmamus. Adhæc ubi dolor partis alicuius est uehementissimus: aut fluxio tenuis, uigilias & tusim excitans: pauca quædam narcotica, sed inueterata, miscet Galenus: ne dolore, aut uigilijs, vires resoluantur. Et hæc symptomatis remedia sunt. In ophthalmia autem, meri potio, uenæ sectione, purgatio, &c. affectum primo tollunt: & una cum ipso, dolorem oculorum. Si caput dolet consensu stomachi: uomitu bilis, aut pituitæ, aut utriusque, dolor cessat. Si affectus dolorificus, est capiti proprius: ut plenitudo, obstructio, phlegmone aliquarum capitis partium: quærenda est doloris causa, & per contrarium auferenda. Grauitas enim plenitudinem: mordacitas, humores aut uaporis acrimoniam: pulsatio, phlegmonen: tensio sine grauitate aut pulsu spiritus crudi & flatuum multitudinem significat. Tensiuus & pulsatorius, corporis membranoli phlegmonen. Tensiuus & grauis multitudinem intra membranas contentam. Causa autem doloris cognita, tibi modum curationis ostendat. Vt si a corpore pleno, aut febre magna, uapores aut humores in caput ferantur: uacua clysteribus acribus, purgatione, pauci sanguinis missione.

Inter quæ, reuellentia, & partium infernarum frictionem, & uincula: capiti adinoue reuellentia: deinde ipsum uacuantia: postremo roborantia.

Si dolor capitis, crisin per narium hemorrhagiam, aut vomitum portendit: curationem non requirit.

Lipothymiam patientes a calore immodico, ut mo

H ij ra

DE FEBRIBVS

ra in aere balnei, uel suffocante, refrigera statim uento expositos, aqua frigida aspersos. Os uentriculi frica: deinde uino & cibo refice. Sic a phlegmone, febre magna ardentes, refrigera. Lipothymiam a frigidityte & bulimo, calefac igni, frictione, balneo, oleis calidis, cibo, uino calente. Eam uero quæ a frigidityte, initio accessionum frica: liga fortiter: & calefac extrema: uigilias, cibi & potus integram abstinentiam impera. Lipothymiam ex siccitate (ut per febres ardentes, æstus) extremorum uinculis cura. Deinde cibum eustomachum, coctum facilem, potius ante animi deliquium: & uinum dilutum, malum punicum, uel alium fructum acidum. Si enim cibum largiorem, aut coctum difficiliorem dederis: lipothymiam augebis, & ægrum strangulabis. Lipothymiam a propria imbecillitate uirum corpus regentium, intemperaturam cerebri, cordis, hepatis, sequente, curabis remediis intemperaturæ contrariis: ut frigidam calidis, & contra: humidam siccis, & contra. Facultas autem uitalis in corde sita, imbecillis noscitur pulsu: naturalis in hepate, deiectionibus sanguineis, primum aquosis & tenuibus: post crassis, & fæci similibus. Animalis in cerebro, motus uoluntarii imbecillitate: & hæc instauratur inspiratione, & plexu retiformi: uitalis, inspiratione, & sanguinis uapore: naturalis, alimento. Cum ergo syncope, sit præceps harum trium facultatum lapsus: & harum essentia sit, in spirituosa, carnosæ seu humidæ, & solidæ substantiæ, tum iusta quantitate, tum mediocri qualitate seu temperamento: qui harum quantitatem & qualitatem iustam, similibus seruari: aut morbo uitiatam, ad mediocre reuocarit contrariis: syncopen tum uitabit, tum, si imminet

neat uel adsit, emendabit: sensim quidem & paulatim, cum sensim uacuata substantia illa, aut alterata est: confertim autem & simul, ubi magna & simultanea uacuatio, uel repletio, aut alteratio, morbum facit. Spiritus, omni momento, multi uacuantur: & per nutritionem, aere temperato puro inspirato, & cibo, potu, instaurantur: alterantur uero a uitiolis succis, aeris malitia, & qualitate uenenosa. Spiritus quoque essentiam, dissipant: animi affectus uehementes, ira, timor, mœror, uoluptas, dolor, studium uehemens, & intempestiuum & immodicum, præsertim cum spiritus est tenuior: ob id nimis dissipabilis, & exhalabilis, & corpus eum continens, rarius, & respiratio prohibita, & alimenti penuria.

Nec solum animi motus, in quo anima per seipsam mouetur: sed etiam corporis, in quo anima corporis actiones facit, robur animæ dissoluit: ut labor immodicus. Carnosam substantiam, humida alimenta: ut potus, iura, sorbitiones, pulces, iusta quantitate & idonea qualitate: si sunt similia, seruant: si contraria, uel lædunt: uel uitiatam, ad naturalem habitum reuocant. Solidorum corporum substantiæ (in qua uel maxime uirium substantia consistit) uacuata, succedit tandem syncope in morbis longis, corpore per atrophiam extenuato, & in febribus acutis corpus colliquantibus. Temperies autem trium principiorum, cerebri, cordis, hepatis, & partium eis consentientium, ut uentriculi, seruata, syncopalem accessionem maxime prohibet. In ore enim uentriculi (quod propter sensum exactiorem etiam syncopem, sed stomachicam appellatam excitat) humorum crudorum copia & crassities, uires premit: poros, per quos fit respiratio, obstruit: sicq

DE FEBRIBVS

exitialem affectum & syncopen excitat. Quòd in eo animal non nutritur (coctis enim non crudis habile est nutriri) sed calor natiuus suffocatur, & extinguitur. Si uero hi succi crudi, neque grauent, neque obstruant: lipothymiam excitant, non syncopen. Pauca autem calida, tenuantia, alimenta & medicamenta, sed crebra his danda: ne exoluantur, & animo linquantur: ut uinum aquosum, praesertim si senex est, ac febris parua. Qualis esse solet a crudi succi copia, & post meridiem, & circa noctem affligens.

Hos ergo paulatim & saepe uacuamus: quia multam simul vacationem ferre non possunt. Quod si a copia succi crudi febricitans, iustam semel uacuationem, sine syncope ferre posset: hac uacuatione a morbo expediretur. His contrarijs spiritus: & succos in corpore toto praetenuet, & ocysime exhalabiles habent: & faciem Hippocraticam cito habent, a morbi uehementia: peiorem quam a fluore alui, inedia, ulgilia, tristitia: & in syncopen promptè incidunt: nisi nutriantur cibis coctu & dissipatu difficilibus: ut pane, alica, fructibus austerris, & his cibis largioribus, si uires ualent: parcioribus uero, sed crebrioribus, si imbecillae sunt.

His, ut prioribus, si phlegmone uentriculi, hepatis, aut alterius uisceris, adest, malum est insanabile. Nam seruari non possunt, nisi crebro nutriantur: nutriri tuto non possunt, nisi in phlegmones declinatione. Hos uero, cum ante accessionem nutrire cogamur, febrim longiorem facimus: & dum cutim frigidis & astringentibus densare cogimur, ne ita dissipentur succi, & syncopen accersant. Iam omnes causas lipothymiae: & hac sauioris syncopes, abundè tractauimus: uentris & corporis reliqua

qui uacuationem immodicam: dolorem uehementem: uigilias immoderatas: motus delirantium: intemperiem principiorum solam, uel cum succo uitioso. Sed cum uinum, natura calidum, tenue, flauum, odorem, uetus, subaulsterum, omni syncope fit dandum: scopos quosdam, pro causa syncopes varia, & pro consuetudine, paucis tibi explicabo. Frigidum enim ipsum, & interdum eius loco, hydromeli uel oxymeli dabis æstate, & frigido potui assuetis. Si autem æstas sit multum æstuans, frigidam quoque dabis: etiam si calido potui sit assuetus: modo nullum uiscus a frigida lædi sit oportunum. Contra hyeme, calidum: etiam si frigido potui sit assuetus. Si aer calet: in syncope, da panem madidum uino, aqua primum frigida diluto: deinde calida. Si etiam bilis flaua os uentriculi infestat, da frigidum uinum: modo uentriculus & hepar phlegmone careant. Vinum autem sit tenue: quia alimenti coctionem, & in corpus distributionem iuuat: & succi bilioli, stomachum lædentis, uitium mitigat: stomachum firmat: corporis habitum calfacit: iucundum est potu. In syncope autem a crudis humoribus, da falernum: quia coctionem & distributionem magis iuuat: & succi est melioris. In penuria autem uini, syncope a crudi succi copia aut bile, da aquosum uetus: quod alimenti distributionem, proxime fuluis, iuuat: quia tamen minus calidum: coctionem in uentriculo & uenis, minus iuuat. Fuluum præterea magis epicerasticum, seu attemperans, & miscibile, & nutriens. Ex aquosorum autem substantia, nihil in sanguinis substantiam uertitur. E fuluis autem, elige aquosiora: ne caput feriant: & tenuiora, quæ urinas maxime mouent.

H iij Fuge

DE FEBRIBVS

Fuge autem fulua crassa, auftera, noua, amara: quia illa ægre coquuntur & distribuuntur. Amara, laudabilem uini succum & nutrimentum iam amiserunt. Hæc symptomata febrium graua, non solum medici curam ad se trahunt, & curandi ordinem immutant: sed etiam remedia febrium causis debita interrumbant.

Febris enim cum alui profluuiò, etiam non uacuan-
te pro multitudinis ratione, aliam uacuationem
non admittit, per medicamenta purgantia, aut
phlebotomen: ne ægrum in pericula grauiora conij-
cias. Insomnia uehemens, & dolor magnus, subi-
tam ac multam uacuationem prohibet. Si febris
est, cum neruorum distentione, egens phleboto-
miæ: minus vacua, quàm morbi magnitudo postu-
let: & aliquid symptomati condona, sæpe sudores &
uigilias molestas excitanti, uiresq; prosternti. Si
os uentriculi affectum est: ita ut ne cibos quidem ad-
petat: sed male tum retineat, tum coquat: si iumere
cogantur, integram uacuationem ne adhibe: neque
his, qui uacuari non consueuerunt: aut non inte-
gre, aut nunquam sunt uacuati: & multis cibis vsi
sunt. Contra qui paucis cibis vsi sunt, & uacuari
consueuerunt, audacter uacuandi: si cætera consen-
tiant. Symptomatis grauib; loco quædani sunt:
& etiam remedia causis morborum debita intertur-
bant: ut temperatura, ætas, consuetudo, corporis
habitus, uires, aer. Calidi & sicci natura, promptè
omnes ab integra uacuatione læduntur. Pueri & se-
nes integram uacuationem non ferunt. Nun-
quàm uacuati, aut non integre, consideratius &
parcius uacuandi, quàm morbi magnitudo postu-
lat. Qui carne sunt rara, molli, diffuente: qui per-
cutim multum difflando, uacuantur: moderatè &
cum

cū metu sanguinē mitte, si omnia mittendū suadēt:
 sed alia potius uacuatione utendū. Cōtra, qui carne
 sunt dura, densa, integram uacuationem sustinent.
 Multum aut graciles, aut obesi, integram uacua-
 tionem per phlebotomen, uel aliter, non sustinent:
 sed his omnibus, & prædictis (ubi morbus uacua-
 tionem postulat) non semel, neque ex toto uacuan-
 di, sed paulatim: moderata inedia, clystere, molli fric-
 tione, unctione, cataplasmatibus, balneo: pro uariis
 indicationibus. Quibus uires aliquæ, uel omnes,
 sunt imbecillæ natura, uel ex morbo, aut prauo
 uictu: uacuationem iustam non sustinent. Aer
 calidus siccus, uacuari corpus purgatione, aut uenæ
 sectione, non patitur: ne in syncopen incidat. Ae-
 re quoque multum frigido, sanguinem ne mittes:
 ne accessionis initio, frigus tolerare non possit.
 Alia sunt symptomata febribus uel omnibus, uel
 quibusdam, communia: sed leuiora, & minus ex-
 tialia: ut sitis, deiecta appetentia, difficultas deglu-
 tiendi, spirandi, nausea, ructus, singultus, uomi-
 tus, toleratio difficilis, lingua aspera, nigra, scota-
 ma, uertigo, delirium, capitis grauitas, tussis, sternu-
 tamentum continuum, tristitia, timor in somno,
 somnia terribila, oris & oculorum per somnum
 apertio, oris foetor, aphthe, spasmus quarundam par-
 tium: multa, aut nulla, aut parciore mictio & deie-
 ctio: & alia quædam. Sunt & alia quædam sympto-
 mata, febribus prope singulis sua: ut quotidianæ, ex-
 tremarum partium frigus: quartanæ, horror: tertia-
 næ, rigor. Ad hæc pulsus, & urinarum, & aliorum plu-
 rimorum differentia, his & his febribus propria.
 Quorum symptomatum causæ a Galeno scriptæ
 sunt, in lib. de causis symptomatum: & alibi passim.
 Remedia uero pro causis variis, varia, ob id oratio-
 nem

DE FEBRIBVS

nem longam postulantia, tamen a practicis nulla methodo congesta, tibi in præsens sufficiant, rationem & iudicium adhibenti, & ea ad Galeni iudicium expendenti: nec si practicos omnino sequaris: ægro & symptomati sæpe plus noceas, quàm pro-
fis. Sitis uero remedia, pro causis uariis uaria, tibi, quod dico, perspicuum reddiderint.

Sitis, est appetitus frigidi, aut humidi, aut utriusque. Frigidi quidem solius: quando a solo calore excitatur: humidi solius, quando a sola siccitate prouenit. Vtriusque simul, quando ab utraque intemperie, in ore uentriculi præsertim, proficiscitur.

Quæ enim alia est oris siccitas, nobis quoque uulgo fitis dicta, a pulmonis, aut cordis, aut aliarum partium intemperie calida uel sicca, uel utraque, efficitur: & aere frigido humido inspirato, magis quàm potu, sedatur.

Sitim igitur animalem, in ore uentriculi sitam: & naturalem, in toto corpore sparsam: a siccitate sola, humiditas aquæ, in potu, & balneo, sanat: & aliorum similiter aquosorum.

Aqua enim omnium humidissima. A calore quoque natam sitim, aqua & aquosa, actu frigida si sumantur, tollunt. Ergo etiam ab utraque hac intemperie natam sitim, aquosa actu frigida sanant: & eadem ratione, oxycraton: cuius acetum, tenuitate sua, aquam in corpus uniuersum celeriter distribuit.

Acetum autem ipsum, sitim a calore & humiditate falsa natam, in hydropicis, & quibus uentri eadem pituita falsa illita inhærescit, sanat. Particularia alia propè infinita sitis remedia, apud omnes inuenies: sed quæ omnia, causas iam dictas respiciant oportet: si certa sitis remedia sunt futura.

FINIS.

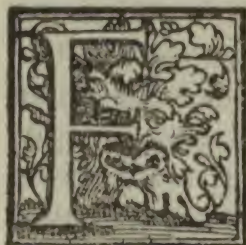
DE MEDENDIS FEBRIBVS

humoralibus, atque earundem accidentibus, &

Hectica, necnon quibusdam febribus pestilentialibus.

CAMILLI THOMAE MEDICI

Rauennatis Commentariolus.



FEBRIS substantia est in genere caloris, præter naturam in corde subinde in toto corpore: differentia ergo ipsius primæ, & principales accipiuntur a differentiis ipsius caloris, quæ interdum capiuntur ex parte diuersitatis cadentis in quantitate aliquando in motu, nonnunquam in subiecta materia, in qua calor ipse febrilis susceptus est, & quamuis illæ differentia quæ consequuntur febris quantitatem, & motum euidentes sint sensuiq; manifestæ, atque secundum earum considerationem sint aliquæ febres dictæ magnæ, aliquæ parvæ. Item aliquæ citi motus, & acutæ, aliquæ tardi, & longæ, tamen consueuerunt illustres medici eas potissimum accipere, quæ dantur secundum differentiam subiectæ materiæ, quod est, quoniam dixere vnum ex primis generibus februm esse, quod in spiritibus susceptum est, Secundum in humoribus cordis, Tertium quod in solida ipsius substantia, & præter id, quod unicuique generi proprium nomen indidere: Primo quidem diaricæ: Secundo humoralis: Tertio hecticæ, & habitualis assignarunt etiam iuxta primorum istorum generum considerationem diuersas unicuique specificas differentias, quibus omnibus nunc intedimus, præter quam de iis, quæ accensæ sunt in spiritibus cordis, & de earum speciebus, atque curationibus pertractare.

Illud

Illud autem prænotandum est, quòd omnia hu-
mana corpora propter humoris abundantiam febrile
nata sunt, præcipue febre putrida, quoniam tamen in
proportionali genere facilius fit transitus, quam in di-
sproportionali cõpertum est, corpora cholera ex cho-
lera, flegmatica ex flegmate, & melancholica, ex melan-
cholia, sicuti etiam sanguinea ex sanguine, frequenter fe-
bricitare, quòd natura super dominantem in corpo-
re humorem, atque abundantem regere, & a putre-
dine seruare valeat minus, quam non excedentem,
& quoniam istarum febrium, unaquæque a sui prin-
cipio uisa est non manere usque ad finem secundum
unam dispositionem siue accidentia consideremus,
siue ipsarum causam efficientem, hoc est humorem
ipsum, uel etiam febris ipsius essentiam assigna-
runt medici ipsis tempora quatuor, primum qui-
dem tempus principii, quo calor debilis est, & ipsa ac-
cidentia. nec non materia febrem faciens per uri-
nam nullo pacto a calore naturali uel præter natu-
ram mota deprehenditur, dum scilicet nullum in
urina coctionis vestigium, uel coctioni contrarium
apparer, quo apparente accidentibusque inualescen-
tibus ipsaque incrementum febrili caliditate augmen-
ti tempus designarunt, & consistente eadem acci-
dentibusque ad ultimum usque coacta materia, uel
pessime se habente statum dixerunt: sicuti etiam de
clinationem cum omnia ad decrementum peruenierunt,
& consumitur materia in sensibilibus, uel extra cor-
pus per aliquam euacuationem sensibilem detrudi-
tur, & ista tempora omnia in febribus sunt consi-
deranda, quoniam contingit ex ipsorum varietate
corpori oblata præsidia varietate. videntur autem in
salubribus ista quatuor tempora qualescunque sint
febres, longe, uel breues etiam si unius tantum ac-
cessio-

cessionis sint, in mortalibus autē tria duntaxat, principium, augmentum, & statum in quo mori ægrum contingit frequentius, quàm in alijs temporibus.

His itaque præmissis dicimus quòd febris humoralis est caliditas extrema, & præter naturam suscepta in corde quoniam in humore cordis, quæ ab hoc insolidam eiusdem substantiam, & totum corpus pertransit, & est duarum specierum subalternarum, una quidem cum putredine, altera citra putredinem, quæ tantum fit cum facta est caliditas in humore cordis, & siens in eiusdem solida substantia ob calorem humorum ebullientium, uel feruescentium citra putredinem eorundem, quod tantum proprium est sanguini, quod feruere possit, & augere calorem in corde extraneum, præter hoc quod putrescat, cum natura propter necessitatem corpori ipsum plus seruet, quàm alios humores, qui neque feruere possunt, neque ebullire in tantum quòd febrem accendant sine ipsorum putredine.

Hæc autem febris, quæ fit de sanguine citra putredinem facile curatur, ni aliquid in ipsa fuerit commissum, quod si in ipsius curatione peccatum contigerit, facile ad putridam ex eodem humore conuertitur, debet autem cognosci prius quàm curetur, quoniam ista est cum corporis totius plenitudine, & accidit homini complexionis sanguineæ ætatis iuuenilis, & ei qui regimine, & uictu augente sanguinem est usus. Illi præterea, qui constitutum exercitium, uel aliquam consuetam uacuationem ex sanguine prætermisit, estque ideo in hac febre pulsus magnus, atque plenus, & undosus, sunt urinae rubæ & crassæ, apparet in toto caliditas non acuta, neque mordax, cum humiditati sanguinis sit coniuncta citra putredinem.

Celso

Color item in toto ad rubedinem cum purpureitate decernitur: cum itaque febris ista omnibus prædictis indicibus est deprehensa, statim ab initio secanda est vena, quæ iecoraria dicitur, partis dextræ, atque sanguis satis copiosus mittendus est. solet nanque hoc præsidio solo febris hæc curari, utpote quæ sanguinis redundantem quantitatem causam habeat, & propterea in hac febre etiam medici non sunt soliti de cibo, quo'd in hac uirtus robusta sit, & nutrimento potius suffocata, & oppressa, quam nutritione egeat.

QUæ uero febris humoralis a putredine contingit quadruplex est, si humorum a quibus fit numerum quaternarium consideramus, est nanque una a sanguine putrescente, alia a cholera, tertia a flegmate, quarta ab ipsa melancolia proueniens. Si uero uarietatem loci, in corpore in quo contingit humores febrem ipsam facientes putrescere: duplex est, quædam continuata, quædam intermittens, & periodica, nam, & si sanguis unum tantum locum in uasis sue putrefactionis habeat, cum febrem efficit. alij tamen ab ipso humores possunt, & in uenis putrescere, & extra: Si igitur cadit putrefactio eorum in uenis continua necessario efficiunt, quod scilicet continua efficitur effumatio eorum putrescentis substantiæ ad cor faciens febrem, si uero ceciderit extra uenas interpolata deprehenditur quod non continua in humore fiat putrefactio, neque ab ipsa effumatio fuliginis putride, sed intermittens aliquanto spatio de febre, itaque sanguis putridi primo agendum.

Hæc est febris continua, quæ cognoscitur per signa eadem quibus non putrida præter hoc, quod in hac sunt indicia putrefactionis sanguinis manifesta in urinis, & anhelitu, & pulsu, est nanque urina foetens, & est

est maior spiritus emissio aliquāto ipsa inspiratione
 atque ideo pulsus motū anhelitus in diastole, & si-
 stole cōsequitur, calorq; acrior, & mordacior existit,
 cum itaque illis omnibus, atque nunc dictis signifi-
 cationibus febris ista fuerit deprehensa statim expe-
 dit flebotomare patientem, atque copiose, non tamē
 tanta sit sanguiniseductio, quanta fuit in non putri-
 da, quoniā in ea sanguinis peccabat quātitas. in hac
 vero magis mala qualitas, fiat ergo flebotomia a ba-
 silica dextrī brachii, & ab hac corpus refrigeretur po-
 tu copioso frigidaē aquae si eū concesserint, quae po-
 tum aquae non impediunt, ab hac enim refrigeratī
 aegri sani euadūt, neque audiendi sunt qui in huius
 exhibitione coctionem expectandam contendunt,
 dū enim expectatur adeo sanguis aduritur, vt vene-
 ni malitiā accipiat, & aegrum inde ad mortē perdu-
 cat, quae uero potum aquae concedendū permittūt,
 sunt aetas ipsa florens, robur uirium, consuetudo eā
 bibendi etiam in sanitate, tempus calidū sanitas nu-
 tritorū morborum &c. quod si omnino aliqua pro-
 hibuerit frigide potum a flebotomia cholera est eua-
 cuanda cū medicina refrigerante, atque feruorē pu-
 trescentis sanguinis sedante puta cū cassia diluta cū
 decoctione tamarindorum prunorū & sacchari ro-
 sati subinde refrigerandum est corpus cum syrupo
 endiuiae rosato, & acetoso prohibētibus putrefactio-
 nem, sunt etiam ad hanc eandem intentionem ad-
 mouendae cucurbitulae dorso cum scarificatione, at-
 que refrigerans nutritio, sed quae parta sit conceden-
 da, propterea hordeacea iuscula, uel panem aqua cō-
 uenire in hac febrem, sicuti in acuta qualibet nō est
 ambigendum, sit uero in hac febris specie potus, uel
 aqua simplex, uel cum syrupo acetoso, aut iulep rosa-
 to commista, atque omnia in summa ad regimen
 attineant.

attinentia, sint in hac febre refrigerantia.

Quoniā dicebātur febres ex reliquis humoribus a sanguine posse fieri per putrefactionem in uasis, & extra uasa determinandum est de his, & primo de febrē, q̄ fit ex cholerae putredine. Hec triplex ponitur periodica, scilicet continua, & caufon, quæ & continua est, tamen ab ea differt, ex eo quod in continua de cholera omnino aliqualis apparet excrescentia, & motus cholerae manifestus de tertio in tertium, & ideo continua proportionalis de cholera uocatur, in ea uero quæ dicitur caufon, & si continua sit nulla tamē excrescentia manifesta comperitur, sed est conclusa, & ideo febris incendiū, atque ardoris nominatur. De tertiana intermittente primū dicendum, quæ est febris ob putredinē cholerae extra uenas cōtingens interdum puræ & exquisitæ nonnūquā nothæ, & spuria differens ob id in specie caloris, atque accidentiū in ea cōtingentium: nā quando cholera putrescens est pura, caliditas est acrior, & magis mordax quā m ubi est impura, quæ tanto remissior uidebitur, quanto ab ipsa exquisita recesserit, est etiā in pura pulsus frequentior, & urinae sunt magis igneae: sunt præterea intensiora accidentia, de siti, instantia vigiliarū inquietudine, & cōplexio magis cholera, & ætas uerentior, atque regimen in hac præcedens cholerae puræ magis attestatur quā m impuræ. Incipit item pura cum horripilatione quasi sensu puncturæ acutū per dorsum, & totum corpus. Impura uero magis cū horrore, & ueluti sparsione feruentis aquæ, uel etiā si magis a puro elōgatur cum rigore, & frigore, finit præterea quæ pura est, cum sudore eius accessionis perduratio non excedit duodecimam horam, quæ uero impura citra hunc cessat, & perduratio eius supra .xij. horas comperitur, maior tanto, quāto cras
fior,

65
fior, & uiscolior, cholera extiterit. Pura itē in .vij. pe-
riodis iudicatur. Impura uero prolixior existit, adeo
ne quadregesima periodo interdū cōsumatur. Si ita
que deprehensa est pura tertiana, eget æger refrige-
ratione, quæ fiet, & humoris calidi vacuatione non
solum, sed etiam alteratione, quæ fit cum ijs quæ re-
frigerant, tum nutritione, & regimine, tū etiam me-
dicinarum exhibitione: in hac itaque & si tenuis, &
exquisitus uictus præcipue competat, præterea qui
caliditatem febrilem extinguat, expedit tamen die
accessionis, penitus subtrahere, uel siquid conceden-
dū est nō excedat illud tale, quale est ordeī cremor,
& in declinatione, uel tota ptisana cholata, hora
qua febris ipsa intermiserit, itidem panis lotus ex
aqua cōcedit citra noxā eadem hora poterit, largius
tamē die quietis nutriendus erit eger, si deprehēsus
fuerit nutritione indigere, namque nostra tempesta-
te potest panis ex iure pullorum iuuenum, alterato
tamen, & cum lactuca, endiuia, atque eo genere infri-
gidantium herbarum. Item concedi uini pauciferi
aqua lymphati, potus sine periculo, uerum in acces-
sione ab eo omnino cauendum, uacuanda est chole-
ra a corpore, cum leui medicina, & in die quietis, pu-
ta cum cassia, uel manna dissoluta cum decoctione
sacchari uiolati, & tamarindorum, atque prunorū.
Hæc namque uacuatio, ab ipso principio est conce-
denda, itidem quæ ex syrupo rosato solutiuo fit cō-
muniter, fortior uero ut quæ ex rhabarbari infu-
sione, tardanda est ad coctionis humoris facientis
febrem aperitionem, hoc est ubi in urinis perfecta
hypostasis deprehendatur, Alba quidem lenis, &
equalis subsidens, in fundo matulæ, atque pinea-
lis, quæ omnimode coctionis humoris febrem ip-
sam facientis certitudinale indicium existit, quæ co-
ctio,

atio, & si in hac febre ipsa sola natura procuretur quoniam febris hac semper bene iudicatur, tamen procuranda est cum iis, quæ malam complexionem membrorum calidam ad contrarium immutant, & puta cū aqua hordei, & iulep uiolato, uel cū syrupo de endiuia', de fumo terræ, & acetoso cum qua frigida lymphatis, uel cum aliqua ex sublimatione endiuia, portulacæ, & buglossæ. est præterea ab ipsa euacuatione corporis & hepatis, discrasia calida & sicca remouenda cum aqua hordei, & iulep uiolato.

Verum si febris hæc ab impura sit quanto uidebitur a pura magis recedere, tanto & maior uictus ratio erit habenda, quoniam cum sit huius natura, ut prolongari possit multum terminus status, seruanda est uirtus ad ipsum: est tamen habenda consideratio in modo cibandi in hac febre. quoniam plerunque moderni consueuere non mediocriter aberrare, concedentes quidem a principio uictum satis tenuem, morbi uero progressu largius cibantes, & quidem contra rectam cibandi rationem in febribus, non solum, sed in reliquis etiam morbis in quibus expedit largius quidem cibare, cum sunt in principio quam cum processerint secundum augmentum, & statum in quo maxime subtrahere oportet: in hac itaque si parum elongabitur a pura talis sit ordo cibandi, principio hordacea iuscula, ex brodio, uel etiam panem ipsum concede. cum uero secundum augmentum, & statum processerit, solo pane, uel iusculis ex aqua ægrum nutrito, immo in ipso statu, etiam solo hordei cremore, sic enim optime fiet, ne natura febris humori vacuans distrahatur, uel impediatur, potius præterea sit, & in ipso principio pauciferum uinum

num in processu aqua mistum. In statu uero sola aqua hordei, uel aqua simplex cum acetoso pro potu tribuatur; lenienda est insuper aluus si suppressa sit cum aliquo lenituo clysteri cui admixtum sit mel ipsum rosatum colatum: quæ sit autem clysteriorum communium materia, arbitror non medicis nouitiis modo, sed & ipsius mulierculis esse notum, fiunt namque pro iis decoctiones ex herbis maluarum, blitium, matrum uiolarum & similium, quæ oleo communi, sale, saccharo, uel ut dixi melle rosato commiste ægris propriis instrumentis subministrantur. Debet istorum clysteriorum usus in febribus esse frequens, & peculiaris, quoniam ex his uacuantur intestina a fæcibus, corpusque ob id non modicum alleuiatur, refrigeratur præterea multum, atque distrahuntur humores, & uapores, qui ascendentes interdum in febribus accidentia mala efficiunt, expedit etiam interdum ubi præsertim humor febrem istam efficiens redundet, & in corpore abundet a principio uacuationum aliquod ipsum minorans exhibere cum præmeditatione, tamen nec semper, ut multi aiunt, sed ubi uidebitur morbus incepisse a materia digesta, hoc est secundum partem uacuationi parata, nec uelim dissolui hoc alicui uideri, si dixerim in principio apparere interdum digestionem ex urina vindicatur communiter, principium quamdiu caret urina uestigio digestionis, in corporibus enim fortibus non inconuenit, quod interdum humor malus priusquam putrescat digestionem acquirit secundum partem sui, & secundum aliam partem non, sed primo putrescens febrem efficiat, & secum digestum ad putredinem conuertat, & ista febris erit in principio quantum

I ij ad

ad materiam non digestam, & non incon-
gruit ut urinæ tunc uideantur cum aliqua hy-
postasi, & etiam laudabili, quæ tamen euacuata
materia minoratiuo, uel consumpta calore non am-
plius apparet, nisi morbi augmento, & statu, mino-
retur, itaque ab ipso principio materia ubi redun-
dans deprehendatur, & secundum sui partem di-
gesta cum cassia, cum diacatholiconē, atque sy-
rupō rosato solutiū cum diaprūni simplici, & cum
portione electuarii rosati Mesuæ, uel succo rosarū
si non multum a pura cholera elongatur, & est cho-
lera, quam citrinam dicunt non naturalis effecta
ob flegmatis subtilis admistionem, si item videbi-
tur egressa a naturalitate propter mistionem, &
abundantiam atræ bilis. Si uero magis crassa sit,
quia commistionem patiatur crassioris pituitæ,
uel melancholiæ, expediet magis cassiæ, uel dia-
catholiconi, idiapruni, & lenitiuo electuario, uel
illi de sebesten, admiscere parum electuarij de dacti-
lis. Ab hac uero minoratione opus est concoque-
re humoris reliquias, & uias obstructas aperire cras-
ficiem subtiliare, quod viscidum est incidere, atque
putrefactioni obstare, quæ omnia efficiunt in pri-
mis syrupus acetosus geleniabin colatum, cum aquis
endiuiæ, cicoreæ, fumiterræ, & buglossæ, & proce-
dente febre cum oximelle simplici aqua absinthij, &
cap. ven. & ubi coctio ipsa apparuerit expedit hu-
mores ipsos euacuare cum infusione rhabarbari
addita cassiæ, uel diacatholiconi, aut aliquibus ex
lenientibus electuarijs, immo ubi crassior sit pec-
cans cholera non incongruit infusioni rhabarba-
ri quid, & agarici addere, & aliquid electuarij de
dactilis, quod inter alia solutiua satis est benedi-
ctum. Non inconuenit præterea vacuato corpore
per

per medicinam,urinam uel sudorem prouocare cū decoctione radicum,petroselini,endiuiæ,feniculi,& se.communium frigidorum maiorum,porositates etiam apperire corporis cum frictionibus,demum malam complexionem calidam in membris relictā remouere,cum aqua hordei,& membra nutrimenti roborare cum confectione sandalina,uel diarodonī,ipsa uero febre declinante corpus ipsum paulatine reficere.

Si uero febris de putredine cholerae continua fuerit,& non caufon, sed quæ proportionalis de cholera dicitur cum excrementia, scilicet manifesta omni die altera & a cholera sit pura, quæ cognoscitur ex signis omnibus dictis de periodica, præter quod in hac nō erit horripilatio, nam in hac non spargitur materia extra uasa sicuti in intermittente, uidebitur assiduitas ipsius febris cum accidentibus intensioribus quā in ea quæ ex impura est, curatio erit ferè eadem nisi quod in hac a principio expediet secare Iecorariam uenam, atque ducere sanguinem, non tamen multum, quoniam in hac febre sanguis detrahitur non ratione uacuationis tantum, quantum ratione refrigerationis faciendæ in humoribus, putredine ebullientibus, & ratione appe riēdi obstructions, quæ sunt in penitioribus uasis causa putredinis humorum. iridem dicendum est de continua impura, est namque curanda ea uia & calle, qua periodica, sed in ea phlebotomia competens est ab ipso principio, minorantia uero si necessaria sunt eadem conuenientia erunt, eadem concoquentia, atque euacuantia insuper, & alterantia, & roborantia membra, de quibus satis dictum est, eadem erit regiminis, & victus ratio, ut in intermittente, variabuntur tamen iuxta uarietatem cholerae peccantis a pu

ra minus, uel magis elongatæ per crassiciem, uel subtilitatem, adustionem uel terrestreitatem humoris ipsi cholera commisti.

Febris uero de cholera quæ causon dicitur fit cum cholera putrescit in omnibus uenis corporis, uel solum in uenis proximis cordi, & est febris ardens, & maximè caumatis, in qua signa dicta de continua, tertiana omnia apparent, sed est urina magis ruffa, & ignea: pulsus item frequentior, & maior insomnietas, sitis ualidior, linguaque aridior, & nigrior, ideo pro ipsius curatione maiori ad modum eget frigefactione quàm egent aliæ febres in tantum quod ex frigore expedit interdum de acuta ipsam inmitem, & lentam commutare: opus est ergo ab ipso principio choleram euacuare cum castia, atque electuario de succo rosarum dissolutis cum decoctione tamarindorum, & prunorum, & sacchari violati ab hac quotidie potare aquam anguriae, portulacæ, & endiuiae cum syrupo uiolato, uel etiam nenufariano. Item epithima frigidum cordi ad mouere, quod sit ex aqua rosata, acetosæ, buglossæ maluatico, & aceto cum speciebus cordialibus, temperatis sandalis & croco agrumque ipsum in frigido loco situare, atque frigidis cibariis tenuiter nutrire, præcipue endiuias, lactuca, iusculisque hordeacis, & pane, ex aqua uinumque prorsus interdicere in hac febre, & ipsius loco aquam simplicem, uel hordeaceam concedere.

Tertia species febris humoralis putridæ a putrefactione flegmatis contingit, quæ præter id, quod duplex est continua scilicet, & periodica variatur etiam ex varietate ipsius putrescentis flegmatis, febrem facientis, nam quædam est ex flegmate naturalis

rali, quædam ex flegmate non naturali, fit autem
 interpolata cum putrescens quotidie flegma per sen-
 tientes partes a natura detruditur quaecunque sit,
 & incipit ab extremorum frigeactione, atque hor-
 rore potiusquam rigore, neque facilis est caloris eius
 in corpore accensio, quod eum humorem paulatim
 putrefactio accipiat, & ob eandem causam non ci-
 to etiam ad summum caloris peruenit, cum inua-
 lescit, quod contingit ex crassiciæ frigiditateque ip-
 sius humoris inæquales fiunt in hac febre pulsus &
 debiles, præterea sunt parui cum febris hominem
 corrigit a principio, in hoc calor simulatur igni li-
 gnis uiribus accenso, atque consequitur corporis tem-
 peraturam, ætatem, victum & pituitosum regimen,
 atque omnia eadem in continua apparent indicia,
 præter id, quod in hac nullum frigus, nullus hor-
 ror deprehenditur, & omnes febres istę conueniunt
 secundum magis, & minus, præterquam in ea, quæ
 ex flegmate fit salso, in qua caliditas, & accidentia
 omnia fere' similia uidentur accidentibus, & calori
 cholericæ febris. Expediit ergo in hac febre tam pe-
 riodica, quàm continua, quod natura sua prolixior
 sit largius aliquanto quàm aliis supradictis diætare,
 neque febris tātum rationem habere in nutritione,
 & regimine, & medicatione, quantum etiam ipsius
 causæ quæ quoniam frigida est crassa, & uiscida, quę
 ob multas obstructions in partibus penitioribus
 corruptione corripitur, non tantum non multum
 refrigerare, sed oportet calefacere, subtiliare, incide-
 re, & aperire: fit ergo nutritio cum pane ex car-
 nium pullorum, atque faciliū concoctu, iure de
 coctionis petroselini radicum, atque tractu tempo-
 ris fœniculi ipsius, immo & ipsę carnes ab ipso
 principio, quæ tamen proximante statu non sunt

I iiij conco-

concedendæ, cum in hac febre eo tempore subtilior
dieta quàm ab ipso principio conuenire dicatur, ui-
num item non est interdendum, sit tamen pauci-
ferum, & album, paulatim in hac febre, & frequenter
vacuandum cum casia, & diafinicone, & interim
concoquendum cum geleniabim colato a princi-
pio, & syrupo acetofo, & aqua absinthii, & capil. ue-
ne. post vero primos dies cum ipso oxymelite, & sim-
plici. primo cum bisantino syrupo, mox cum compo-
sito, atque aquis petroselini absinthii. apij, & fœni-
culi, deinde denuo uacuandum cum rhabbari,
atque agarici infusione addita diacatholiconi, aut
casia, uel alicui lenientiũ electuaria, abluenda
sunt sæpius intestina clysteri fortiori, quàm in chole-
rica, quare id summe conueniens est, quod ex deco-
cto blitium, & maluarũ, uel ex decocto caulium hiera-
picra, melle rosato, & oleo communi conficitur, est
item in hac febre habenda ratio stomachi, præsertim
ea progrediente, solet namq; uentriculus imbecillus
fieri, & propterea confectio diarodonis atque ro-
sati aromatici non solum, sed etiam linimento de
oleo absinthii, & spicæ ipsum mane, & uespero robo-
rare non inconuenit item præstat ea concedere, quæ
urinam prouocent, quæ item sudorem, & ideo fri-
ctiones etiam asperæ tractu temporis satis congruæ
& opportunæ comperiuntur, si etiam aptus æger uo-
mitui fuerit a cibo euomitio a principio, etiam ipso
facta proficua, & utilis esse uidebitur.

De quarta specie humoralis putridæ ultimo hoc
loco est agendum, quæ a melancholicæ putredine cõ-
tingit, illudq; præmittendum, quod & si fieri possit
intermittens, & continua, rarius tamen accidit hæc
quàm periodica, sit autem hæc natura melancholicis
in ætate & tempore quæ tali humori correspon-
dent

dent. Autumno scilicet vt plurimum, sicuti tertiana estate, & sanguinea vere, & flegmatica in hyeme præcipue cum præcesserint uictus, & regimen, quod humores hûc in corpore auxerit, qui ideo paulatim succenditur, ueluti lapis aliquis aut testa, aut os, aut tale aliquid, huiusmodi corpus frigidum, & siccum & ubi aliqua flamma ex eo accensa est, nihil humidum, aut a se incombustum in accessione reliquit, atque ideo in hoc humore longiores sunt cessationes quàm in pituita, atque intermissio exquisitè pura uidetur, quoniam quicquid atræ bilis fuerit accensum exhauritur, atque dispergitur: est præterea rigor in hac similis rigori eorum qui gelu frigescunt, est in hac febre pulsus satis paruus, & inordinatus, urinaque subtilis aliqualem habens fuscèdinem, eius curatio est vt a principio mediocriter, & leniter tractetur, neque medicamine ullo vacuationem procurare debemus, nisi superabundans sanguis in corpore de ipsius minutione perdoceat, & præcipue cum in eius exitu ater fuerit uisus, mittendus est audactius, quod si flauus, aut tenuis apparuerit, non mittendus: in hac expedit instituere victum minime flatuosum, & ventris lenitionem, ut possibile est prouocare glandibus & clysteribus in flegmatica supra memoratis, uel cû electuario lenitiuo per superius, aut etiam cum ipsa casia concoquenda est melancholia cum syrupo uiolato de fumoterræ de buglossa, & acetoso, cum aquis fumiterræ, boraginis, & lupulorum, & ab hac prima concoctione uacuanda est cum casia diassene, diacatholicon, agarici, & rhabarbari, infusione facta cum decoctione florum, & fructuum, cum additione senæ, & ubi melancholia æstimetur adusta cum electuario rosato Mesuæ, & depfilio. Præterea splenis habenda est non mediocris ratio, quo-

quoniam solet in hac febre intumescere & propterea perungendus est locus ipsius oleo amigdarum dulcium de capparibus medulla vituli, butyro, & armoniacho dissoluto in aceto, roborandum est corpus insuper cum theriaca præcipue concocta materia, quo etiam tempora balneum aquæ dulcis tepidæ, maxime expedire comperitur.

Solent autem febres istas concomitari accidentia multa, quæ interdum ægrum male afficiunt, & propter eorum uehementiam medicum ab ipsarum curatione distrahunt, & propterea operæpretium mihi uidetur nunc quomodo, grauioribus quibusdam succurrendum sit perdocere, imprimis itaque dicamus de dolore capitis, qui solet interdum fieri ex uaporibus multis, uel acutis a toto corpore eleuatis. huic ergo subuenire oportet distrahendo ad oppositum cum frictionibus uentris admotis dorso, & lotionibus ad brachia, & crura factis, neque (ut multis uidetur) admouendum est capiti oxirodinum ex aceto, oleo rosato. & aqua rosacea, quoniam id occludit uapores in capite, atque dolorem ipsum adauget, quod tamen præstat ubi dolor ipse fieret a materia cholERICA ascendente, & apostemante phrenitudinisque periculum imminente, quo etiam tempore frigidiora, quæ ex succis solatri, lactucæ, & similibus adinuuentur fronti utilia comperiuntur, quo item casu non solum distractiones dictæ peruentosas, & frictiones, & lotiones competunt, sed etiam per ipsam phlebotomiam expedire videntur.

Associatur item febres istas sitis interdum ualida, & in exausta quo tempore os sæpius madescere cum aqua hordeacea aqua frigida cum mucilaginis scilicet citoniorum uel psylli conuenit atque

que in ipso ore detinere lactucas, atque sem. communia frigida maiora, & interdum abluere os cum aqua lactis, & potare Iulep uiolatum cum aqua hordei, expedit etiam potare aquam decoctionis hordei, & sacchari uiolati, & si tamarindorum quid parum apposueris gustui iucundior, & magis proficua in casu habebitur, Ista item omnia conferent ubi lingua arrida sit, & nigra.

Si uero cum somno grauiori febris acciderit distractiones omnino omnes dictæ de dolore capitis fiant, & statim si corpus totum vacuetur cum Symplicio rosato solutiuo ubi sit accidens, id ex multitudine vaporum calidorum, & cum additione agarici ubi sit ex humoribus, uel vaporibus crassioribus presidio erit.

Si uero tussis, ut interdum contingit cum febre cum iungatur, si ex siccitate sit partium pectoris, linicio facta ad thoracem ex uiolato oleo, & lacte conueniet, si uero ex dissolutione, & casu humoris calidis ad pectus electuarium de diadroganto.

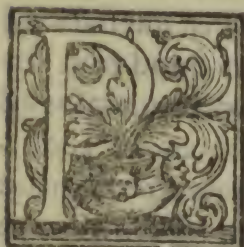
Si cum instantia uigiliarum febris afflixerit muliones papaueris cum iure lactucarum concedantur a cœna, lotiones præterea fiant ad extrema cum decoctione foliorum uitium lactucarum salicis, & caput papaueris, odoramenta item quæ fiant ex decoctione iusquiami somnum præstare experientia ipsa sæpissime compertum est.

Expedito tractatu de febribus humoralibus, & de earundem curationibus, atque accidentibus quibusdam in illis, ut plurimum contingentibus, nunc dicendum est, sub compendio de hectica febre. Hæc febris est calor extraneus accensus in substantia cordis, & membrorum, & prohibet operationes ipsorum, & consumit eorum

eorum substantialem humiditatem, & ponitur tri-
plex species huius febris, sed sunt proprius tres ipsius
gradus, unus gradus & primus est cum caliditas ista
febrilis quæ est accensa in substantia membrorum
consumit secundam humiditatem de secundis. Se-
cundus cum consumit humiditatem tertiam quæ
adhuc restaurari potest ex cibis. Tertius cum consu-
mit quartam humiditatem, quæ in tali febre defi-
cientibus duabus dictis refici minime potest, & hic
gradus quidem cæteris deterior est, & incurabilis. Se-
cundus vero gradus cum difficultate tollitur. Sed in
primo facilis fit curatio licet is non ita facile cogno-
scatur, nā signa sunt in hoc gradu occultiora, quā
aliis duobus, tamen a medico exercitato cognita, &
intellecta, habet enim omnis gradus calefactionem
aliqualem a cibo non antea perceptam ab ægro, ex-
tenuatio corporis in secundo magis, & in tertio ap-
paret: solet etiam ista febris sequi febres alias præci-
pue ardentes, uel cronicas, ex iis enim calor extra-
neus figitur facile, in solida membrorum substantia.
Curatur itaque refrigeratione, & humectatione, quo-
niam est mala complexio calida, & sicca sine mate-
ria: cibi ergo in hac febre sint frigidi, ut hordacea in
scula, panis item ex iure carniū laudabilium faci-
lis concoctionis, & boni nutrimenti alterato ex lactu-
cis endiuia, & portulaca propter debilitatem uirtu-
tis: carnes etiam cōceduntur, quæ tamen humidum
generent non facile a calore dissolubile, & propterea
pedes uitulorum iuuenum, hoc est unius, uel duo-
rum mensium conueniunt. Item carnes Hædorum,
& pullorum, & carnes testudinum nemoralium, ui-
num item non potens, & aqua hordei cum iulep ui-
lato lac etiam in hac febre conceditur nī sit aliquid
impediens, nam nutrit refrigerat, & præcipue quod
mulie-

mulieris est, uel asinæ: balneum insuper tepide aque decoctionis herbarum in hac febre expedire comper tum est, intantum quod isto solo ex prima & secun da specie plures fuisse sanatos cognouimus, præci pue cum a balneo facta fuit inunctio toti corpori ex lacte recenti, & oleo uiolato.

DE FEBRIBVS PESTILENTIALI- bus, in quibus apparent Peticulæ.



PRÆTER enumeratas febres hu morales fiunt aliæ febres quæ sunt de genere pestilentialium, nam omnes mali moris sunt quæ præci pue inualuere fere' per uniuersam Italiam anno. MDXXVIII. & ab hinc nō infrequenter corpora corripuere cōsequē res quidem putrefactionem sanguinis, uel humorū cum sanguine uenenosam ex corruptione aeris in terdum secundum qualitates, uel totam substantiā, nonnunquam malorum dierum influxum, atque præparationem corporum ex commissis in regimi nis ratione, & uictus, quas febres consueuerunt con comitari maculæ quædam pulicæ quæ vulgariter peticulæ dicuntur varicolores, uirides interdum ru bræ aliquando, nonnunquam nigræ. Habent au tem indicia quòd a principio interius angunt exte rius quiete, & urinæ, atque pulsus citra notabilem mutationem deprehenduntur. Cum uero procedūt malitiā detergunt, urinæ nanque conturbantur & subiugales fiunt, liuidæ uel nigræ uel & uirides, præterea fœtentes apparent, ægrique ab ipso exor dio aurium sonitum de hinc surditatem patiuntur, quo

quo tempore etiam inquietudines & deliria incur-
runt. Curatio salubris istarum febrium est, ut a leni-
tione uentris facta cum subministratione clysteris,
uel administratione casia, uel mannæ admouean-
tur uentosa dorso plurimæ, & totius corporis am-
bitui cum incisione non semel tantum, sed bis, atque
iterum cum maculae apparuerint, ut uirus omne
quod intus est in penitioribus partibus latens princi-
pes partes lædens ab ipsis ad cutim euellatur, præ-
terea ut singulo mane summo atque etiam uesper-
ante cœnam administrentur unciæ. vi. decocti radi-
cis mirridis ex uino albo, si febris citra alienationē
uel ex aqua si cum dementia affligat quod non so-
lum robur præstat cordi, sed humores uitiosos ad
cutem deuehit, atque uenenosam materiam per su-
dorem a corpore extrudit, expedit præterea ægrum
cibus parum, & sæpe reficere, quare in his febribus pa-
nem ex iure pullorum, & ipsa iura, nec non oua for-
bilia conuenire compertum est, uinum tamen inter-
dicatur, sed loco ipsius administretur potus aquæ
cum syrupo acetoso, & est hæc uera & optima cura-
tio adinuenta &c. a qua deuiantes omnia temere
tentant &c.

F I N I S.

